

Assoc. Prof. HALEF OKAN DOĞAN

Personal Information

Email: hodogan@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/2328>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8738-0760

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-1578-2020

ScopusID: 54792941600

Yoksis Researcher ID: 229122

Education Information

Expertise In Medicine, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Turkey 2009 - 2013

Undergraduate, Ankara University, Faculty Of Veterinary, Turkey 1999 - 2004

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Expertise In Medicine, Subklinik hipotiroidi hastalarında serum lipid seviyelerinin tirotropin seviyesi, yaş ve cinsiyet ile ilişkisinin araştırılması, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), 2013

Research Areas

Medicine, Biochemistry

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Continues

Medical Doctor, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Sağlık Bakanlığı, Ankara Halk Sağlığı Kurumu, 2013 - 2015

Research Assistant, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Sağlık Bakanlığı, Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi, 2009 - 2013

Research Assistant, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, 2004 - 2009

Academic and Administrative Experience

Director of the Center, Sivas Cumhuriyet University, Rektörlük, 2021 - 2024

Deney Hayvanları Laboratuvar Sorumlusu, Sivas Cumhuriyet University, 2017 - 2022

Biyokimya Laboratuvar Sorumlusu, Sivas Cumhuriyet University, 2018 - 2020

Biyokimya Laboratuvar Sorumlusu, Sivas Cumhuriyet University, 2015 - 2016

Courses

Klinik Biyokimya, Postgraduate, 2020 - 2021
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2018 - 2019
Biyokimya, Undergraduate, 2018 - 2019
Seminer, Postgraduate, 2017 - 2018
Enzim Biyokimyası ve Klinik Enzimoloji, Postgraduate, 2018 - 2019
Serbest Radikal Metabolizması, Postgraduate, 2018 - 2019
Nükleik Asit Metabolizması, Postgraduate, 2016 - 2017
Lipit Biyokimyası, Doctorate, 2017 - 2018
Klinik Biyokimya, Postgraduate, 2017 - 2018
Seminer, Doctorate, 2017 - 2018
Metabolik Hastalıklar, Doctorate, 2016 - 2017
Karbonhidrat Biyokimyasına Giriş, Postgraduate, 2017 - 2018
Protein Biyokimyası, Postgraduate, 2016 - 2017
Biyokimya, Undergraduate, 2016 - 2017
Hematoloji, Associate Degree, 2015 - 2016
Hematoloji, Associate Degree, 2015 - 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Impact of IL-6 rs1800795 and rs1800796 polymorphisms on clinical outcomes of COVID-19: a study on severity of disease in Turkish population.**
ÇEKİN N., Akin S., PINARBAŞI E., Doğan O. H.
Mammalian genome : official journal of the International Mammalian Genome Society, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of the clinical characteristics, laboratory parameters, and antibiotic treatment in patients diagnosed with tularemia.**
Çakır Kıymaz Y., Bolat S., Katırcı B., Aldemir Ö., Altınkaya I., Özcan M. M., Hopoğlu S. M., Öz M., Keskin E., Öksüz C., et al.
Journal of infection and chemotherapy : official journal of the Japan Society of Chemotherapy, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Exploring altered free amino acids and metabolites: Insights into the metabolic landscape of preeclampsia**
KARAKUŞ S., DOĞAN H. O.
Placenta, vol.154, pp.18-27, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **The protective effect of Cloprostenol on ischemia/reperfusion injury in rat ovary: Histopathologic and immunohistochemically evaluation: An experimental study.**
Karakus S., Dogan H. O., Özkaraca M.
Transplant immunology, vol.86, pp.102108, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Dysregulated Leukotriene Metabolism in Patients with COVID-19.**
Doğan H. O., Budak M., Doğan K., Zararsız G. E., Yerlitaş S. İ., Bolat S., Şenol O., Büyüktuna S. A., Pınarbaşı E., Sarıismailoğlu R., et al.
Japanese journal of infectious diseases, vol.77, no.3, pp.129-136, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Exploring free amino acid profiles in CCHF patients: Implications for disease progression**
Büyüktuna S. A., Yerlitaş S. İ., Zararsız G. E., Doğan K., Kablan D., Bağcı G., Özer S., Baysal C., Çakır Y., Cephe A., et al.
Journal of Medical Virology, vol.96, no.5, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Analysis of liver fibrosis equations as a potential role of predictive models in Crimean-Congo**

hemorrhagic fever

Bolat S., Büyüktuna S. A., İpekten F., Doğan K., Zararsız G., Doğan H. O.

Acta Tropica, vol.251, 2024 (SCI-Expanded)

- VIII. **Metabolomics: a review of liquid chromatography mass spectrometry-based methods and clinical applications**
Doğan H. O.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, vol.49, no.1, pp.1-14, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Maternal serum amino acid levels as predictors of premature rupture of membranes: A comprehensive analysis.**
Karakus S., Dogan H. O.
Placenta, vol.145, pp.92-99, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **Assessment of semaphorin 3A and semaphorin 7A levels in primary Sjogren's syndrome.**
Urhan E., Urhan A. C., Dogan H. O., Sahin A.
Rheumatology international, vol.43, no.6, pp.1087-1092, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Validation of low-density lipoprotein cholesterol equations in pediatric population**
Zararsız G. E., BOLAT S., CEPHE A., Kochan N., YERLİTAŞ S. İ., DOĞAN H. O., ZARARSIZ G.
PeerJ, vol.11, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Mitochondrial Homeostasis and Mast Cells in Experimental Hepatic Ischemia-Reperfusion Injury of Rats.**
Koc S., , Dogan H. O., Karataş Ö., Erdogan M. M., Polat V., , , ,
The Turkish journal of gastroenterology : the official journal of Turkish Society of Gastroenterology, vol.33, no.9, pp.777-784, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Validation of Friedewald, Martin-Hopkins and Sampson low-density lipoprotein cholesterol equations.**
Ertürk Zararsız G., Bolat S., Cephe A., Kochan N., Yerlitaş S. İ., Doğan H. O., Zararsız G.
PloS one, vol.17, no.5, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **A novel therapeutic approach to NASH: Both polyethylene glycol 3350 and lactulose reduce hepatic inflammation in C57BL/6J mice.**
Gokcen P., Ozturk O., Adali G., Tosun I., Dogan H. O., Kara H., Yalman Y., Doganay H. L., Ozdil K.
Advances in clinical and experimental medicine : official organ Wroclaw Medical University, vol.30, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Different threshold levels of circulating total and free 25-hydroxyvitamin D for the diagnosis of vitamin D deficiency in obese adolescents**
ÇELİK N., DOĞAN H. O., ZARARSIZ G.
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.180, no.8, pp.2619-2627, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Understanding the pathophysiological changes via untargeted metabolomics in COVID-19 patients**
Doğan H. O., Şenol O., Bolat S., Yıldız Ş., Büyüktuna S. A., Sariismailoğlu R., Doğan K., Hasbek M., Hekim N.
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, vol.93, no.4, pp.2340-2349, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **The use of laboratory parameters and computed tomography score to determine intensive care unit requirement in COVID-19**
Doğan H. O., Bolat S., Büyüktuna S. A., Sariismailoglu R., Cetinkaya N., Dogan K., Hasbek M., Caylak H.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.46, no.2, pp.157-166, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Determination of levels of oxidative stress and nitrosative stress in patients with epilepsy.**
Ersan S., Cigdem B., Bakir D., Dogan H. O.
Epilepsy research, vol.164, pp.106352, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Evaluation of Serum Glucagon-like Peptide 1 and Vitamin D Levels in Elderly Patients with Bone Fracture.**
Pazarcı Ö., Dogan H. O., Kilinc S., Çamurcu Y.
Medical principles and practice : international journal of the Kuwait University, Health Science Centre, vol.29, pp.219-224, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Serum NOX-2 concentrations and paraoxanase-1 activity in subclinical hypothyroidism: A pilot study**

Subklinik hipotiroidizimli hastalarda serum NOX-2 konsantrasyonlari ve paraoksonaz-1 aktivitesi: Bir pilot çalışma

DUMAN G., Dugan H. O.

Turkish Journal of Biochemistry, vol.45, no.3, pp.271-276, 2020 (SCI-Expanded)

- XXI. **Can calprotectin show subclinical inflammation in familial mediterranean fever patients?**
Asan G., Derin M., Doğan H. O., Bayram M., Şahin M., Şahin A.
Journal of Korean Medical Science, vol.35, no.10, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY OF TURKEY SOURCE PUMPKIN SEED OIL IN RAT EDEMA MODEL**
ARSLANBAŞ E., KARA H., KARAYİĞİT M. Ö., DOĞAN H. O., Yıldız S. N.
ACTA POLONIAE PHARMACEUTICA, vol.77, no.2, pp.305-312, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The effect of greater celandine active ingredient chelidonine on isolated rat bladder and trachea smooth muscles and primary lung and kidney cell lines Kırlangıç otu etkin maddesi chelidoninin izole rat idrar kesesi ve trakea düz kasları ve primer akciğer ve böbrek hücre hatları üzerine etkisi**
ARSLANBAŞ E., KARA H., Turgut N. H., GÜNGÖR H., DOĞAN H. O., ATASOY M. O., KUMRU A. S.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.26, no.5, pp.697-704, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Serum Bcl-2, caspase-9 and soluble FasL levels as perinatal markers in late preterm pregnancies with intrauterine growth restriction**
Genc S. O., KARAKUŞ S., ÇETİN A., ÇETİN M., DOĞAN H. O., Korgali E. U.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.61, no.5, pp.686-696, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **Serum NADPH oxidase concentrations and the associations with iron metabolism in relapsing remitting multiple sclerosis**
DOĞAN H. O., Yıldız Ö.
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, vol.55, pp.39-43, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Low levels of pannexin-1 in Behcet's syndrome**
ŞAHİN A., İlhan A., Derin M. E., DOĞAN H. O., Sahin M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RHEUMATIC DISEASES, vol.22, no.8, pp.1474-1478, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. **An evaluation of the different biomarkers to discriminate bleeding in Crimean-Congo Hemorrhagic Fever**
Büyüktuna S. A., Doğan H. O., Unlusavuran M., Bakır M.
TICKS AND TICK-BORNE DISEASES, vol.10, pp.997-1002, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Chitotriosidase Levels in the Colostrum from Mothers of Term and Preterm Infants**
Korgali E., DOĞAN H. O.
BREASTFEEDING MEDICINE, vol.14, no.7, pp.487-492, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Does mammalian target of rapamycin or sestrin 1 protein signaling have a role in bone fracture healing?**
Pazarcı Ö., Doğan H. O., Kilinç S., Çamurcu I.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.49, no.6, pp.1774-1778, 2019 (SCI-Expanded)
- XXX. **The protective effect and diagnostic performance of NOX-5 in Crimean-Congo haemorrhagic fever patients**
BÜYÜKTUNA S. A., DOĞAN H. O., BAKIR M., ELALDI N., GÖZEL M. G., ENGİN A.
JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, vol.67, no.4, pp.543-548, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The Protective effect of P7C3 against DNA and neuron damage in rat pups with congenital hypothyroidism**
DOĞAN H. O., Alcigir M. E.
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, vol.99, pp.499-503, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Evaluation of the associations between endothelial dysfunction, inflammation and coagulation in Crimean-Congo hemorrhagic fever patients**
Doğan H. O., Büyüktuna S. A., Kapancık S., Bakır S.
ARCHIVES OF VIROLOGY, vol.163, pp.609-616, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Thiol Disulfide Homeostasis in Schizophrenic Patients Using Atypical Antipsychotic Drugs**
DOĞAN H. O., Ersan E. E., AYDIN H., Erdogan S., ERŞAN S., Alisik M., BAKIR S., Erel O., Koc D.

- CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY AND NEUROSCIENCE, vol.16, no.1, pp.39-45, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **An Investigation of the Effects of Curcumin on the Changes in the Central Nervous System of Rats Exposed to Aroclor 1254 in the Prenatal Period**
ALÇIĞIR M. E., DOĞAN H. O., Dikmen B. Y., Dogan K., Vural S. A., YILMAZ F. M., Isgoren A.
CNS & NEUROLOGICAL DISORDERS-DRUG TARGETS, vol.17, no.2, pp.132-143, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Vitamin D status, serum lipid concentrations, and vitamin D receptor (VDR) gene polymorphisms in Familial Mediterranean fever**
Turhan T., DOĞAN H. O., Bogdaycioglu N., Eyerci N., Omma A., Sari I., Yesilyurt A., Karaaslan Y.
BOSNIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.18, no.1, pp.21-28, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Neuroprotective Activity of Cannabinoid Receptor-2 Against Oxidative Stress and Apoptosis in Rat Pups Having Experimentally-Induced Congenital Hypothyroidism**
Alcigir M. E., DOĞAN H. O., VURAL S., Yilmaz F. M.
DEVELOPMENTAL NEUROBIOLOGY, vol.77, no.11, pp.1334-1347, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Increased Irisin Concentrations in Patients with Crimean-Congo Hemorrhagic Fever**
BÜYÜKTUNA S. A., DOĞAN H. O., BAKIR D., ERŞAN S., Koc D., BAKIR S.
JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.70, no.5, pp.475-478, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Decreased Chitotriosidase Activity and Levels in Familial Mediterranean Fever**
DOĞAN H. O., Omma A., Turhan T., Bogdaycioglu N., Karaaslan Y., Yavuz H., DEMİRPENÇE Ö., AYDIN H., BAKIR S.
JOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE, vol.31, no.12, pp.1902-1906, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Presepsin Levels of Patients with Crimean-Congo Hemorrhagic Fever**
DEMİRPENÇE Ö., DOĞAN H. O., ERŞAN S., ŞAHİN M., Sahin H., BAKIR M.
JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.69, no.6, pp.505-509, 2016 (SCI-Expanded)
- XL. **The thioredoxin reductase activity and hypoxia-inducible factor 1 alpha level in anaerobic and aerobic macrophages**
Demirpençe O., Tunc T., Aydin H., Sumer Z., Celik K., Dogan H. O., Guven K. M. F.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.117, no.4, pp.226-230, 2016 (SCI-Expanded)
- XLI. **A very rare complication of carbon monoxide intoxication; thrombotic thrombocytopenic purpura**
Ozkayar N., Piskinpasa S., Bulut M., Oguz E. G., Turhan T., Dogan H. O., Dede F.
Turkish Journal of Biochemistry-Turk Biyokimya Dergisi, vol.39, no.4, pp.571-573, 2014 (SCI-Expanded)
- XLII. **Mean platelet volume in brucellosis: correlation between brucella standard serum agglutination test results, platelet count, and C-reactive protein**
Okan D. H., Gokmen Z., Seyit B., Yuksel K., Cevdet Z., Deniz A.
AFRICAN HEALTH SCIENCES, vol.14, no.4, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Liver enzymes, mean platelet volume, and red cell distribution width in gestational diabetes**
Erdogan S., Ozdemir O., Dogan H. O., Sezer S., Atalay C. R., Yilmaz F. M., Koca Y.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.44, no.1, pp.121-125, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Serum lipids and Lp-PLA2 activity in multiple sclerosis**
Dogan H. O., Yilmaz F. M., Uysal S., Mungan S., Ak F.
Turkish Journal of Biochemistry-Turk Biyokimya Dergisi, vol.39, no.4, pp.472-475, 2014 (SCI-Expanded)
- XLV. **The diagnostic value of non-invasive tests for the evaluation of liver fibrosis in chronic hepatitis B patients**
Erdogan S., Dogan H. O., Sezer S., Uysal S., Ozhamam E., Kayacetin S., Koca Y.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION, vol.73, no.4, pp.300-308, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Evaluating MEFV mutation frequency in Turkish familial Mediterranean fever suspected patients and gender correlation: a retrospective study**
Dogan H. O., Koca Y., Erden G., Karaaslan Y., Bozat H.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.39, no.5, pp.6193-6196, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Conventional and molecular biotyping of Brucella strains isolated from cattle, sheep and human**
Ica T., AYDIN F., GÜMÜŞSOY K. S., Percin D., Sumerkan A. B., Ocak F., ABAY S., Dogan H. O., Findik A., Ciftci A.

ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.59, no.4, pp.259-264, 2012 (SCI-Expanded)

XLVIII. Seroprevalence of Bovine Leptospirosis in Kayseri, Turkey and Detection of Leptospire by Polymerase Chain Reaction

GÜMÜŞSOY K. S., Ozdemir V., AYDIN F., ASLAN Ö., Atabek E., Ica T., Dogan H. O., Duman Z., ÖZTÜRK A.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.8, no.6, pp.1222-1229, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Elit Sporcularda Kalsiyum, Fosfor ve Magnezyum Seviyeleri Sıçrama Performansını Etkiler mi?**
DOĞAN H. O., CEYLAN T., ELİÖZ M., CEYLAN L.
Spor ve Performans Araştırmaları Dergisi, vol.15, pp.303-314, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Assessment of Serum Beta 2-Microglobulin Levels in Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Patients: Implications for Immune Activation and Disease Pathogenesis**
BÜYÜKTUNA S. A., BOLAT S., DOĞAN K., ÇAKIR Y., DOĞAN H. O.
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, vol.45, no.2, pp.338-342, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **DETERMINATION OF SERUM INTERLEUKIN-36 ALPHA, BETA, GAMMA AND INTERLEUKIN-17 LEVELS IN PATIENTS WITH MULTIPLE MYELOMA**
YILDIZ BİLGE N., TERZİ H., DOĞAN H. O., Kablan D., ŞENCAN M.
Cumhuriyet Tıp Dergisi (ELEKTRONİK), 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Evaluation of Subclinical Inflammation in Children with Premature Adrenarche**
Koylu G., ÇELİK N., DOĞAN H. O.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.44, no.6, pp.603-607, 2022 (ESCI)
- V. **Metabolomic profiling in ankylosing spondylitis using time-of-flight mass spectrometry**
DOĞAN H. O., ŞENOL O., KARADAĞ A., Yıldız S. N.
CLINICAL NUTRITION ESPEN, vol.50, pp.124-132, 2022 (ESCI)
- VI. **Predictive Value of the Intestinal Free Fatty Acid Binding Protein in Celiac Disease**
GÖKÇEN P., ÇAKMAK E., ADALI G., DOĞAN H. O., ÖZER H., ÖZTÜRK O., DOĞANAY H. L., ÖZDİL K.
Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.13, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Non-farmakolojik Kombine Tedavi Yöntemlerinin Fibromiyaljili Hastalarda Serum Beta-Endorfin Düzeyi, Ağrı, Depresyon, Uyku Kalitesi ve Fonksiyonel Durum Üzerine Etkisi**
BOSTANCI F., KARADAĞ A., DOĞAN H. O.
Genel Tıp Dergisi, vol.31, no.4, pp.354-359, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **THE EFFECT OF MENOPAUSE ON NADPH OXIDASE LEVELS AFTER NON-SURGICAL PERIODONTAL TREATMENTS ON PATIENTS WITH PERIODONTITIS**
KAYAALTI M., BOSTANCI V., DOĞAN H. O.
Cumhuriyet Dental Journal, vol.24, no.4, pp.415-426, 2021 (Scopus)
- IX. **Liver Fatty Acid Binding Protein: Is it an early diagnostic and prognostic marker in liver damage?**
GÖKÇEN P., ÇAKMAK E., ADALI G., DOĞAN H. O., YILDIZ Ş. N., ÖZTÜRK O., DOĞANAY H. L., ÖZDİL K.
Medical Science and Discovery, vol.8, no.4, pp.213-218, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Balneoterapinin Fibromiyaljili Hastalarda Serum Prolidaz Enzim Aktivitesine Etkisi: Prospektif Kesitsel Çalışma**
KARADAĞ A., DOĞAN H. O.
Turkish Journal of Science and Health, vol.2, no.1, pp.187-192, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Balneoterapinin Fibromiyaljili Hastalarda Serum Prolidaz Enzim Aktivitesine Etkisi: Prospektif Kesitsel Çalışma**
KARADAĞ A., DOĞAN H. O.
Turkish Journal of Science and Health, vol.2, no.1, pp.187-190, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Non-farmakolojik Kombine Tedavi Yöntemlerinin Fibromiyaljili Hastalarda Serum Beta-Endorfin Düzeyi, Ağrı, Depresyon, Uyku Kalitesi ve Fonksiyonel Durum Üzerine Etkisi**
BOSTANCI F., KARADAĞ A., DOĞAN H. O.

Genel Tıp Dergisi, vol.31, no.4, pp.354-359, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- XIII. **Serum Calprotectin and Iron Metabolism Biomarker Levels in Behçet's Disease**
KARADAĞ A., DOĞAN H. O.
TURK OSTEOPOROZ DERGISI-TURKISH JOURNAL OF OSTEOPOROSIS, vol.27, no.4, pp.140-144, 2021 (Scopus)
- XIV. **Akut Dönem İnme Hastalarındaki Serum Endocan ve Hs-CRP Düzeylerinin Belirlenmesi**
YALÇIN G., BOLAYIR A., GÖKÇE Ş. F., ÇİĞDEM B., DOĞAN H. O., YILDIZ Ş.
International Journal of Academic Medicine and Pharmacy, vol.2, no.3, pp.189-196, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **The Effect of Plantain Active Ingredient Aucubin on Isolated Rat Smooth Muscle Tissue and Primary Cell Lines**
ARSLANBAŞ E., KARA H., TURGUT N. H., GÜNGÖR H., DOĞAN H. O., ATASOY M. O., KUMRU A. S.
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.9, no.1, pp.69-74, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Serum paraoxonase enzyme activity after balneotherapy in patients with fibromyalgia**
KARADAĞ A., DOĞAN H. O.
Medical Science and Discovery, vol.7, no.3, pp.429-432, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **High prolidase levels in patients with Familial Mediterranean Fever (FMF).**
BAYRAM M., DERİN M. E., DOĞAN H. O., ASAN G., ŞAHİN M., ŞAHİN A.
Romanian journal of internal medicine = Revue roumaine de medecine interne, vol.58, no.1, pp.27-33, 2020 (ESCI)
- XVIII. **Assessment of epigenetic changes and oxidative DNA damage in rat pups exposed to polychlorinated biphenyls and the protective effect of curcumin in the prenatal period**
DOĞAN H. O., ALÇIĞIR M. E.
Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology, vol.30, no.3, 2019 (Scopus)
- XIX. **Comparison of the Performance of Second (Fast TSH) and Third (HYPERsensitive TSH) Generation Automated TSH Immunoassays in Healthy Euthyroid Subjects**
Calci E., DOĞAN H. O., Sağlam F., Turhan T., Berker D.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.41, no.1, pp.46-49, 2019 (ESCI)
- XX. **Expression and Characterization of a Thermostable α -Glucuronidase from Geobacillus kaustophilus**
GENÇ Ş. Ö., TAŞDEMİR H., Karakuş S., Ensari Y., ÇETİN A., ÇETİN M., DOĞAN H. O., KORGALI E. Ü.
Black Sea Journal of Engineering and Science, vol.61, no.5, pp.175-183, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Serum Adiponectin Level in Sjogren's Syndrome**
DOĞAN K., URHAN M. E., YILDIZ Ş., DERİN M. E., ŞAHİN A., DOĞAN H. O.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.41, no.2, pp.186-190, 2019 (ESCI)
- XXII. **Urine iodine deficiency in pregnant women living in Sivas**
DOĞAN H. O., Karakaya O., Dogan K., KARAKUŞ S., Yildiz S. N.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.9, no.4, pp.269-272, 2018 (ESCI)
- XXIII. **Chitotirosidase and prolidase in tinea pedis: A preliminary study**
DOĞAN H. O., BERKSOY HAYTA S.
Medicine Science International Medical Journal, vol.7, no.1, pp.191-193, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Apelin and fetuin-a may be subclinical inflammation biomarker in familial mediterranean fever: A pilot study**
ŞAHİN A., DEMİRPENÇE Ö., ŞAHİN M., BAĞCI G., SEVEN D., DOĞAN H. O., Camci A., DERİN M. E., BAĞCI B.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.8, pp.316-320, 2017 (ESCI)
- XXV. **Asymmetric dimethylarginine and M30 concentrations in heart failure**
DOĞAN H. O., BETON O., Ulger D., ERŞAN S., BAKIR D.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.8, pp.280-283, 2017 (ESCI)
- XXVI. **Assessment of the relationship between insulin resistance, atherogenic index of plasma and white blood cell count: A data mining study**
DOĞAN H. O., DUMAN G.
Cumhuriyet Medical Journal, vol.39, no.2, pp.479-486, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Matrix Metalloproteinases and Oxidative Stress in Patients with AECOPD**
DOĞAN H. O., AYDIN H., DEMİRPENÇE Ö., KUKUL GÜVEN F. M., TEKİN Y. K., ŞAHİN A.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.8, no.1, pp.64-67, 2017 (ESCI)

- XXVIII. **Investigation of the relationship between TSH and serum lipids in patints with subclinical hypothyroidism and euthroid subjects**
DOĞAN H. O., YILMAZ F. M., TOPÇUOĞLU C., BERKER D., KOCA Y.
Cumhuriyet Medical Journal, vol.38, no.2, pp.110-118, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Homocysteine Concentrations in Heterozygote MTHFR (677C-T) and Factor V (1691 G-A) Mutation-carrying Individuals with the History of Thromboembolic Disease**
DOĞAN H. O., Zungun C., YILMAZ F. M., Kayalp D., ZARARSIZ G.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.38, no.1, pp.20-24, 2016 (ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **Mde Kanser ve Denev Hayvanları Modellemeler**
Doğan H. O., Bostancı M. E.
in: Mide Kanseri Multidisipliner Bakış, Prof. Dr. Hilmi Ataseven, Doç. Dr. Hüseyin Özden, Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Gömeç, Editor, Cumhuriyet Üniversitesi Yayınları, Sivas, pp.227-238, 2022
- II. **Mide Kanser ve Omik Tabanlı Analzler**
Doğan H. O., Bostancı M. E.
in: Mide Kanseri Tanı ve Tedavi, Prof. Dr. Hilmi Ataseven, Doç. Dr. Hüseyin Özden, Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Gömeç, Editor, Cumhuriyet Üniversitesi Yayınları, Sivas, pp.19-31, 2022
- III. **AKILCI LABORATUVAR İSTEMİ YAPABİLME**
DOĞAN H. O., ÇALCI E.
in: GİRİŐİMSEL OLMAYAN UYGULAMALAR, Prof. Dr. Hilmi Ataseven, Doç. Dr. Ezgi Ağadayı, Dr. Öğr. Üyesi Seher Karahan, Dr. Öğr. Üyesi Naim Karagöz, Editor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Yayınevi, Sivas, pp.295-301, 2022
- IV. **Diagnosis, Prognosis and Clinical Trial in Crimean-Congo Hemorrhagic Fever**
Büyüktuna S. A., Doğan H. O.
in: Human Viruses: Diseases, Treatments and Vaccines, Shamim I. Ahmad, Editor, Springer Nature, Zürich, pp.207-219, 2021
- V. **The Relationship Between Obesity, Metabolic Syndrome, Diabetes and COVID-19**
DOĞAN K., BOLAT S., DOĞAN H. O.
in: COVID - 19 Pandemisinde Tıbbi Biyokimyanın Artan Rolü, Doğan Yücel, Editor, TÜRKİYE KLİNİKLERİ, Ankara, pp.63-67, 2021
- VI. **Human Viruses: Diseases, Treatments and Vaccines**
BÜYÜKTUNA S. A., DOĞAN H. O.
in: Human Viruses: Diseases, Treatments and Vaccines, Shamim I. Ahmad, Editor, Springer Nature, pp.207-219, 2021
- VII. **Kanserde Proteomik ve Metabolomik**
DOĞAN H. O.
in: Her Yönüyle Kanser, Prof. Dr. Hilmi Ataseven, Doç. Dr. Koray Sayın, Editor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas, pp.399-406, 2020
- VIII. **BEYAZ KAN HÜCRELERİ**
DOĞAN H. O.
in: HARPER'IN RESİMLİ BİYOKİMYASI, Prof. Dr. Doğan YÜCEL, Editor, GÜNEŐ TIP KİTAP EVLERİ, Ankara, pp.656-669, 2019
- IX. **Pestisid, Etilen Glikol ve Metanol Zehirlenmelerinin Tanısında Laboratuvarların Rolü**
Doğan H. O.
in: Toksikoloji ve Terapötik İlaç İzleminde Hatalı Sonuçların Değerlendirilmesi, Doç. Dr. Turan Turhan, Editor, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, pp.1-2, 2019
- X. **Moleküler Yöntemlerde Hata Kaynakları**
Doğan H. O.
in: Tıbbi Laboratuvarda Doğru Sonuç, Doç. Dr. Turan Turhan, Editor, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, pp.1-2, 2018

XI. Tümör Belirteç Analizlerinde Problemler

Doğan H. O.

in: Tıbbi Laboratuvarında Doğru Sonuç, Doç.Dr. Turan Turhan, Editor, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, pp.1-2, 2018

XII. Acil Biyokimyasal Tetkikler

Doğan H. O.

in: Pratik Acil Cep Kitabı, Cemil Kavalcı,Seda Özkan, Editor, Diğer, İstanbul, pp.1-2, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Mesane Tümörlerinde Hedeflenmemiş Metabolomik Analizler**
SAYGIN H., DOĞAN M. A., KIR A., ASDEMİR A., ŞENOL O., BOLAT S., Kablan D., YAVUZ H., DOĞAN H. O., KORĞALI E.
33. Ulusal Üroloji kongresi, Antalya, Turkey, 29 October - 01 November 2024
- II. **Mesane Tümörlerinde Hedeflenmemiş Metabolomik Analizler**
SAYGIN H., KIR A., DOĞAN M. A., ASDEMİR A., ŞENOL O., BOLAT S., Kablan D., YAVUZ H., DOĞAN H. O., KORĞALI E.
7. Ürolojik Cerrahi Kongresi, Cyprus (Kktc), 16 - 20 October 2024
- III. **Mesane Tümörlerinde Hedeflenmemiş Metabolomik Analizler**
SAYGIN H., KIR A., DOĞAN M. A., ASDEMİR A., ŞENOL O., BOLAT S., Kablan D., YAVUZ H., DOĞAN H. O., KORĞALI E.
IURES 2024 Uluslararası Üroloji Araştırmaları Derneği Kongresi, İzmir, Turkey, 19 September 2024
- IV. **İnterferon Regülatör Faktör, İnterferon-Alfa ve İnterferon-Beta Düzeylerinin Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi Tanılı Hastalarda Değerlendirilmesi**
Öksüz C., Büyüktuna S. A., Doğan H. O., Zararsız G., Elaldı N.
24.Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 March 2024, pp.363
- V. **COVID-19'un Metabolik Etkilerinin Değerlendirilmesinde Untargeted Metabolomiks Analizinin Rolü**
DOĞAN H. O.
KBUD Kongre & LAB Expo 2021 ve 3. Kalıtsal Metabolik Hastalıklar Laboratuvarı, Turkey, 11 October 2021
- VI. **Türk Biyokimya Derneği Vücut Sıvıları Analizi Çalışma Grubu**
ARSLAN B., DOĞAN H. O., ÖZBAŞ DEMİREL Ö., DOĞAN K., ARATTAN ÇİNPOLAT Y., SEPİCİ DİNÇEL A.
31.Ulusal Biyokimya Kongresi 2020, Turkey, 18 December 2020
- VII. **Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalarında Galectin-1 - Galectin-3 Düzeyleri ve Bu Parametrelerin Mortalite ile İlişkisi**
RAMAZANOĞLU Z. B., BAKIR M., BÜYÜKTUNA S. A., DOĞAN H. O., ENGİN A., ELALDI N.
BUHASDER Kongresi 8. Tepecik Enfeksiyon Günleri, İzmir, Turkey, 16 - 20 October 2019, pp.322
- VIII. **Relapsing Remitting Multipl Skleroz Hastalarında Serum NADPH oksidaz Konsantrasyonları ve Demir Metabolizması ile İlişkisi**
DOĞAN H. O., KAYIM YILDIZ Ö.
Istanbul MS Days (V), Turkey, 2 - 04 November 2018
- IX. **H2O Otomatik Makine Öğrenme Algoritmasının Metabolomik Verilerinde Performansının Araştırılması**
ÜNLÜSAVURAN M., ERTÜRK G., ZARARSIZ G., İPEKTEN F., KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., DOĞAN H. O., ELDEM V., ERKORKMAZ Ü., KOÇYİĞİT İ., et al.
XX. Ulusal ve III.Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2018
- X. **Evaluation of Prolidase and HIF-1 alpha Levels in Patients with Familial Mediterranean Fever (FMF)**
BAYRAM M., DERİN M. E., DOĞAN H. O., ASAN G., ŞAHİN M., ŞAHİN A.
2018 ACR/ARHP Annual Meeting, 19 - 24 October 2018
- XI. **Comparison of Serum Hecpidin and Calprotectin Levels in Patients with Familial Mediterranean Fever (FMF) and Healthy Subjects**
ASAN G., DERİN M. E., DOĞAN H. O., BAYRAM M., ŞAHİN M., ŞAHİN A.
2018 ACR/ARHP Annual Meeting, 19 - 24 October 2018
- XII. **Etilen Glikol, Metanol, İzopropil Alkol Analiz Yöntemleri ve Laboratuvarın Rolü**
DOĞAN H. O.
Uluslararası Katılımlı Kongre Lab Expo 2018 ve 1. Kalıtsal Metabolizma Hastalıkları Sempozyumu, Turkey, 1 - 04

October 2018

- XIII. **Evaluation of Caspase-3, Caspase-9, Caspase-14 and Pannexin-1 Levels in Behcet'xxs Disease**
İLHAN A., DERİN M. E., KARADAĞ İ., DOĞAN H. O., CAMCI URHAN A., ŞAHİN M., ŞAHİN A.
Annals of European Congress of Rheumathology EULAR 2018, 13 - 16 June 2018
- XIV. **Evaluation of the Versican Levels in Patients with Familial Mediterranean Fever**
DERİN M. E., KARADAĞ İ., CAMCI URHAN A., TOKSOYLU G., ASAN G., BAYRAM M., DOĞAN H. O., ŞAHİN M., ŞAHİN A.
Annual European Congress of Rheumathology EULAR 2018, 13 - 16 June 2018
- XV. **THE RELATIONSHIP BETWEEN SERUM SOLUBLE KLOTTHO, FGF-23 LEVELS AND FLOW-MEDIATED DILATATION (FMD) IN PATIENTS WITH FAMILIAL MEDITERRANEAN FEVER (FMF)**
Celik M., Candan F., Derin M. E., Karadag I., Timucin M., Dogan H. O., Urhan A. C., Sahin M., Sahin A.
Congress of the European-League-Against-Rheumatism (EULAR), Amsterdam, Netherlands, 13 - 16 June 2018, vol.77, pp.503
- XVI. **EVALUATION OF SERUM VERSICAN LEVELS IN PATIENTS WITH FAMILIAL MEDITERRANEAN FEVER (FMF)**
Derin M. E., Karadag I., Urhan A. C., Toksoylu G., Asan G., Bayram M., Dogan H. O., Sahin M., Sahin A.
Congress of the European-League-Against-Rheumatism (EULAR), Amsterdam, Netherlands, 13 - 16 June 2018, vol.77, pp.1669-1670
- XVII. **EVALUATION OF CASPASE-3, CASPASE-9, CASPASE-14 AND PANNEXIN-1 LEVELS IN BEHCET'S DISEASE**
Ilhan A., Derin M. E., Karadag I., Dogan H. O., Urhan A. C., Sahin M., Sahin A.
Congress of the European-League-Against-Rheumatism (EULAR), Amsterdam, Netherlands, 13 - 16 June 2018, vol.77, pp.1224-1225
- XVIII. **Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalarında Serum Leptin ve Adiponektin Düzeylerinin İncelenmesi**
BÜYÜKTUNA S. A., DOĞAN H. O.
7. EKMUD ULUSLARARASI KONGRESİ, 8 - 13 May 2018
- XIX. **The Effects of Two Different Blood Collection Tubes and Different Storage Conditions on Ammonia Concentrations (İki Farklı Kan Alma Tüpü ve Farklı Saklama Koşullarının Amonyak Konsantrasyonu Üzerine Etkisi)**
DOĞAN H. O.
TBD-BD Preanalitik Sempozyumu 2018, Turkey, 28 - 29 April 2018
- XX. **Romatoid artritli Hastalarda Serum Versican Düzeylerinin Ölçümü**
DERİN M. E., KARADAĞ İ., CAMCI URHAN A., TOKSOYLU G., DOĞAN H. O., ŞAHİN M., ŞAHİN A.
5. Fırat Romatoloji Sempozyumu, Turkey, 14 April 2018
- XXI. **Behçet Hastaları ve Sağlıklı Kontrol Grubunda Serum Versican Düzeylerinin Karşılaştırılması**
DERİN M. E., KARADAĞ İ., CAMCI URHAN A., TOKSOYLU G., DOĞAN H. O., ŞAHİN M., ŞAHİN A.
Ankara Romatoloji Toplantısı, Turkey, 6 - 08 April 2018
- XXII. **Metabolomik Verilerin Sınıflandırılmasında Kısmi En Küçük Kareler Ayırma Analizi Yaklaşımı**
ÜNLÜSAVURAN M., ZARARSIZ G., İPEKTEN F., ERTÜRK G., KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., DOĞAN H. O., ELDEM V., ÖZTÜRK A.
XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Turkey, 25 - 28 October 2017
- XXIII. **Metabolomik biyobelirteçlerinin tespitinde ANOVA-PCA yaklaşımı**
İPEKTEN F., ZARARSIZ G., ÜNLÜSAVURAN M., ERTÜRK G., KORKMAZ S., GÖKSÜLÜK D., DOĞAN H. O., ELDEM V., ÖZTÜRK A.
XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Turkey, 25 - 28 October 2017
- XXIV. **Evaluation of the effects of experimental PCB toxication on oxidative and antioxidative status in central nervous systems tissues and the protective effect of curcumin**
DOĞAN H. O., ALÇIĞIR M. E., YURDAKÖK DİKMEN B., DOĞAN K., VURAL S., YILMAZ F. M.
7 th Euro-Global Summit, 24 - 26 October 2016
- XXV. **Terapötik İlaç Düzeyi İzlemi ve Sonuçlarının Yorumlanması**
DOĞAN H. O.
Klinik Biyokimya Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre Lab Expo 2017, Turkey, 1 - 05 October 2017

- XXVI. **Sağlıklı Kişiler ve Kronik Böbrek Yetmezliği Olan Hastalarda Diyaliz Öncesi ve Diyaliz Sonrası HbA1c Değerlerinin Farklı Yöntemlerle Çalışılan Cihazlarda Karşılaştırılması**
ÇALCI E., DOĞAN H. O., COŞKUN YENİGÜN E., SÖNMEZ Ç., DEDE F., TURHAN T.
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre Lab Expo 2017, Turkey, 1 - 05 October 2017
- XXVII. **Deneysel Konjenital Hipotiroidi Oluşturulan Ratlarda 8-hidroksi 2 deoksiguanozin ve Nöron Spesifik Enolaz Düzeyleri ile 3-6 Dibromo-alfa- Fenilamino Metil 9H Karbazol - 9 Etanolün (P7C3) koruyucu etkisi**
DOĞAN H. O., ALÇIĞIR M. E.
Türk Biyokimya Derneği 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 19 - 23 September 2017
- XXVIII. **Hypersensitive TSH mı Fast TSH mı?**
ÇALCI E., DOĞAN H. O., SAĞLAM F., TURHAN T., BERKER D.
Türk Klinik Biyokimya Derneği Uluslararası Katılımlı 17. Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 4 - 07 May 2017
- XXIX. **Fibromyalji Hastalarında Serum Paraoksanaz Düzeyi: Ön çalışma**
KARADAĞ A., DOĞAN H. O., HAYTA E., CEYHAN DOĞAN S., ALIM B., HİZMETLİ S.
26. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 25 - 29 April 2017
- XXX. **Untargeted Metabolomik Analizi**
DOĞAN H. O.
Türk Biyokimya Derneği Biyokimya Günleri, Turkey, 2 - 05 November 2016
- XXXI. **Behçet hastalığında serum Apelin Fetuin A IL 1 IL 6 IL 18 ve TNF düzeylerinin sağlıklı bireylerle karşılaştırılması**
ŞAHİN A., şahin m., DEMİRPENÇE Ö., AYDIN H., DOĞAN H. O., CAMCI A., İLHAN A., DERİN M. E.
TBD BİYOKİMYA GÜNLERİ, Sivas, Turkey, 2 - 05 November 2016
- XXXII. **Ailesel Akdeniz Ateşi Hastalarında 25 OH VitD3 Düzeyi ve VDR Polimorfizmi**
DOĞAN H. O., TURHAN T., BOĞDAYCIOĞLU N., EYERCİ N., OMMA A., SARI İ., YEŞİLYUTR A., KARAASLAN Y.
Uluslararası Katılımlı Kongre Lab, Turkey, 27 September - 01 October 2016
- XXXIII. **Decreased chitotriosidase activity and levels in familial Mediterranean fever**
DOĞAN H. O., Omma A., Turhan T., Bogdaycioglu N., Karaaslan Y., Yavuz H., DEMİRPENÇE Ö., AYDIN H., BAKIR S.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.242-243
- XXXIV. **Grafen Oksitin Ksantin Oksidaz Aktivitesi Üzerine İn Vitro Etkisinin İncelenmesi**
BAKIR S., ÇELİK V. K., ERŞAN S., SARI İ., ANAKLI D., DOĞAN H. O.
12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İzmir, Turkey, 23 - 26 August 2016
- XXXV. **EVALUATION OF SERUM FETUIN-A AND APELIN LEVELS IN FAMILIAL MEDITERRANEAN FEVER (FMF) PATIENTS AND HEALTHY SUBJECTS**
Sahin A., Demirpençe O., Sahin M., Seven D., Dogan H. O., Camci A.
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), London, Canada, 8 - 11 June 2016, vol.75, pp.907
- XXXVI. **Terapötik İlaç İzleminde Preanalitik Evrenin Önemi**
DOĞAN H. O.
TBD Preanalitik Evre Sempozyumu, Turkey, 19 - 20 May 2016
- XXXVII. **Sağlık çalışanlarının biyokimya laboratuvarı hakkında bilgi düzeyleri ve memnuniyeti**
DEMİRPENÇE Ö., DOĞAN H. O., DEĞİRMEN E., ŞAHİN H., ERŞAN S., KOÇ D., AYDIN H.
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015
- XXXVIII. **Subklinik Hipotiroidi Hastalarında ve Ötroid Bireylerde TSH Düzeyi İle Serum Lipid Düzeyleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
DOĞAN H. O., YILMAZ F. M., TOPÇUOĞLU C., BERKER D., KOCA Y.
27. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Turkey, 3 - 06 November 2015
- XXXIX. **Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalarında Presepsin Düzeyleri**
DEMİRPENÇE Ö., DOĞAN H. O., ERŞAN S., ŞAHİN M., ŞAHİN H., BAKIR M.
27. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Turkey, 3 - 06 November 2015
- XL. **Evaluation of apoptotic pathomorphological and biochemical findings in congenital hypothyroidism induced by methamizole in rats**

ALÇIĞIR M. E., DOĞAN H. O., VURAL S., YILMAZ F. M., TURHAN T., KAYALP D.

International Conference and Experimental Pathology, 13 - 15 July 2015

XLI. Serum lipids and Lp PLA2 activity in Multiple Sclerosis

DOĞAN H. O., YILMAZ F. M., UYSAL S., MUNGAN S., AK F.

IFCC-WORLDLAB, 22 - 26 June 2014

Supported Projects

Doğan H. O., TÜBİTAK Project, İnsan Epidermal Reseptörü Pozitif Meme Kanserinde Neoadjuvan Tedaviye Patolojik Yanıtı Öngörmede Çoklu Omik Yöntemlerin Uygulanması ve Önerilen Açıklanabilir Yapay Zekâ Modeli ile Olası Biyobelirteçlerin Keşfi, 2024 - 2027

Doğan H. O., Kurt Yenihan M., Project Supported by Higher Education Institutions, YAĞ ASİTLERİNİN BİYOLOJİK VARYASYONUNUN BELİRLENMESİ, 2024 - 2025

Doğan H. O., Yılmaz Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Şizofreni Hastalarında Organik Asit Düzeylerinin Belirlenmesi, 2024 - 2025

Doğan H. O., TÜBİTAK Project, Otozomal Dominant Polikistik Böbrek Hastalığının Progresyonunda Metabolomik Temelli Makine Öğrenimi Yaklaşımları ile Kişiyeye Özel Takip Raporunun Oluşturulması, 2022 - 2025

Doğan H. O., Project Supported by Higher Education Institutions, Hedefli Metabolomik Profiline Dayalı Yapay Zeka Temelli Bireysel Beslenme ve Sağlık Analitiği Sisteminin Geliştirilmesi, 2022 - 2025

Doğan H. O., Kılıç V., Karakuş S., Project Supported by Higher Education Institutions, Erken membran rüptürü olan gebelerde, Kinürenin metabolitlerinin değerlendirilmesi, 2022 - 2023

Doğan H. O., Ataseven H., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut Pankreatitin Tanı ve Şiddetinin Belirlenmesinde Serum PTX-3, FGF-2 ve TSG-6 Düzeylerinin Değerlendirilmesi, 2022 - 2023

Doğan H. O., Şahin A., Project Supported by Higher Education Institutions, Behçet Hastalığında İnterlökin-36 Beta, İnterlökin-36 Gama, İnterlökin-36 Reseptör Antagonisti Düzeylerinin İncelenmesi, 2022 - 2023

Doğan H. O., Terzi H., Project Supported by Higher Education Institutions, Multipl Myelomalı Hastalarda Serum İnterlökin-36 Alfa, Beta, Gama; İnterlökin-17 Düzeyinin Belirlenmesi, 2022 - 2023

Doğan H. O., Ünlü G., Terzi H., Project Supported by Higher Education Institutions, Non-Hodgkin Lenfoma'lı Hastaların Serum PTX-3, FGF-2 ve TSG-6 Düzeylerinin Belirlenmesi, 2022 - 2023

Doğan H. O., Yerliyurt Kelici M., Şahin A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ailevi Akdeniz Ateşi hastalarında interferon düzenleyici faktör , interferon α ve β düzeylerinin incelenmesi, 2022 - 2023

Keklikcioğlu Çakmak N., Ataseven H., Sayın K., Gezegen H., Altun A., Doğan H. O., Ergül M., Taş A., Özer H., Koç S., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, DENEYSEL MİDE KANSERİ OLUŞTURULAN NUDE FARELERDE VEGFR2 HEDEFLİ YENİ İLAÇ MOLEKÜLLERİNİN ETKİNLİĞİNİN İN SİLİKO, İN VİTRO VE İN VİVO ARAŞTIRILMASI, 2020 - 2023

Şahin A., DOĞAN H. O., Project Supported by Higher Education Institutions, Romatoid artritli hastalarda endoplazmik retikulum stres belirteçlerinin incelenmesi, 2022 - 2022

Doğan H. O., Büyüktuna S. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Tanısı Konulan Hastaların Interferon Regülatör Faktör, Interferon - Alfa ve Beta Düzeylerinin Araştırılması, 2021 - 2022

Doğan H. O., Doğan K., Büyüktuna S. A., Budak M., Pınarbaşı E., Şenol O., Sarısmailoğlu R., Bolat S., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜBİTAK TARAFINDAN DESTEKLENEN COVID-19 HASTALARINDA LÖKOTRİEN METABOLİZMASININ DEĞERLENDİRİLMESİ İSİMLİ PROJENİN GELİŞTİRİLMESİ, 2021 - 2022

Budak M., Doğan H. O., TÜBİTAK Project, Covid-19 Hastalarında Lökotrien Metabolizmasının Değerlendirilmesi, 2021 - 2022

Doğan H. O., Project Supported by Higher Education Institutions, Ankilozan spondilit hastalarında metabolomik analizi, 2020 - 2022

Doğan H. O., Çelik N., Project Supported by Higher Education Institutions, Obez Adolesanlarda Vitamin D Düzeylerinin Araştırılması, 2019 - 2022

Doğan H. O., Bolat S., Project Supported by Higher Education Institutions, Aterosklerotik Plağı Olan Hastaların Hedeflenmemiş Metabolomik Analizi, 2020 - 2021

Doğan H. O., Kayaaltı M., Bostancı V., Project Supported by Higher Education Institutions, Menopozun kronik periodontitisli hastalarda başlangıç periodontal tedavi sonrası NADPH oksidaz düzeylerine etkisi, 2020 - 2021

Doğan H. O., Koç S., Project Supported by Higher Education Institutions, KARACİĞERDE DENEYSEL İSKEMİ REPERFÜZYON OLUŞTURULAN RATLARDA MİTOKONDRI PERMEABİLİTESİ VE BAZOFİL FOKSİYONLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ VE ÜRİDİNİN KORUYUCU ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2020 - 2021

Doğan H. O., Seyfikli Z., Project Supported by Higher Education Institutions, KRONİK OBSTRUKTİF AKCİĞER HASTALIĞINDA LC-QTOF-MS İLE UNTARGETED METABOLAMİK ANALİZİ, 2019 - 2020

Doğan H. O., Çoşkun H., Şahin İnan Z. D., Kurt A., Soylu S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda deneysel oluşturulan tıkanma sarılığında oluşan böbrek yetmezliğinde; diltiazem , enalapril ve E vitamininin renal fonksiyonlar üzerine etkisi, 2019 - 2020

Doğan H. O., Bolayır A., Project Supported by Higher Education Institutions, İnmeli Hastalarda Serum Endocan Düzelerinin Belirlenmesi, 2019 - 2020

Doğan H. O., Terzi H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik Hepatit B'li Hastalarda Karaciğer Fibrozisi ve Golgi Protein 73 Arasındaki İlişki, 2018 - 2020

Doğan H. O., Ceyhan Doğan S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda deneysel artrit modelinde stronsiyum kloridin anti-inflamatuvar etkinliğinin araştırılması, 2018 - 2019

Doğan H. O., Yıldırım A. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Yanık Staz Zonuna Kök Hücre, Plateletten Zengin Plazma ve Ovaryum Folikül Sıvısının Etkisinin Karşılaştırılması, 2017 - 2018

Doğan H. O., Şahin A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ailevi Akdeniz Ateşi Hastalarında (FMF) Serum Hepsidin ve Kalprotektin düzeylerinin MEFV Gen Mutasyonu (Mediterranean Fever Geni) ile ilişkisi, 2017 - 2018

Doğan H. O., Şahin A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ailevi Akdeniz Ateşi Hastalarında Serum Prolidaz ve HIF- 1 Alfa Düzeylerinin İncelenmesi, 2017 - 2018

Doğan H. O., Develioğlu A. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik periodontitis hastalarındaki farklı tükürük stres belirteçlerinin düzeylerinin araştırılması., 2017 - 2018

Doğan H. O., Karakuş S., Project Supported by Higher Education Institutions, İntrauterin büyüme kısıtlılığı saptanan gebeliklerde apoptotik ve anti apoptotik belirteçlerin gebelik sonuçlarıyla ilişkisi, 2017 - 2018

Doğan H. O., Demirpençe Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Kalp yetmezliği hastalarında biyobelirteçler: olgu kontrol çalışması, 2017 - 2018

Doğan H. O., Şahin A., Project Supported by Higher Education Institutions, Behçet hastalığında Kaspaz-3, Kaspaz-9, Kaspaz-14 ve Panneksin düzeylerinin araştırılması, 2017 - 2018

Doğan H. O., Ekici M., Project Supported by Higher Education Institutions, 1-7 yaş arası sağlıklı çocuklarda 25-OH-Vitamin D düzeyleri ve buna etki eden faktörlerin belirlenmesi, 2016 - 2018

Doğan H. O., Bakır M., Bakır S., Elaldı N., Gözel M. G., Engin A., Büyüktuna S. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalarında NOX-1, NOX-2, NOX-4 ve NOX-5 Düzeylerinin Belirlenmesi, 2016 - 2018

Doğan H. O., Project Supported by Higher Education Institutions, Prenatal Dönemde Poliklorlu Bifenillere Maruz Bırakılan Ratlarda Global DNA Metilasyonu Ve 8-OH-Deoksiguanozin Düzeylerinde Meydana Gelen Değişikliklerin İncelenmesi ve Bu Değişikliklere Kurkuminin Etkisi, 2016 - 2017

Doğan H. O., Project Supported by Higher Education Institutions, FMF Hastalarında Kitotriozidaz Aktivitesi ve Düzeyinin Araştırılması, 2016 - 2016

Doğan H. O., Alçıgır M. E., TUBITAK Project, Prenatal Dönemde Poliklorlu Bifeniller e Maruz Bırakılan Ratlarda Santral Sinir Sisteminde Meydana Gelen Değişiklikler ve Kurkuminin Bu Değişiklikler Üzerine Etkisi, 2015 - 2016

Doğan H. O., Gümüşşoy K. S., TUBITAK Project, Kayseri İlinde Sığır Leptospirozisinin Seroprevalansı ve Polimeraz Zincir Reaksiyonu Yöntemi İle Teşhisi, 2005 - 2007

Activities in Scientific Journals

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, Editor, 2023 - Continues

Scientific Refereeing

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BİYOKİMYA DERGİSİ, Journal Indexed in SCI-E, July 2021
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BİYOKİMYA DERGİSİ, Journal Indexed in SCI-E, January 2021
SCIENCE SIGNALING, SCI Journal, December 2020
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Erciyes University, Turkey, December 2020
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Erciyes University, Turkey, December 2020
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Erciyes University, Turkey, December 2020
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Erciyes University, Turkey, December 2020
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, SCI Journal, June 2020
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BİYOKİMYA DERGİSİ, SCI Journal, May 2020
JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, SCI Journal, May 2020
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BİYOKİMYA DERGİSİ, SCI Journal, May 2020
E-TÜRK BİYOKİMYA DERGİSİ (ELEKTRONİK), National Scientific Refreed Journal, March 2020
E-TÜRK BİYOKİMYA DERGİSİ (ELEKTRONİK), National Scientific Refreed Journal, March 2020
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BİYOKİMYA DERGİSİ, Journal Indexed in SCI-E, December 2019
Turkish Journal Of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi, Journal Indexed in SCI-E, December 2019
ENT, Journal Indexed in ESCI, September 2019
E-CUMHURİYET TIP DERGİSİ (ELEKTRONİK), National Scientific Refreed Journal, June 2019
Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology, Other journals, February 2019
MEDİCİNE SCIENCE, National Scientific Refreed Journal, January 2019
ANNALS OF SAUDI MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, October 2017
ACTA ENDOCRINOLOGICA-BUCHAREST, Journal Indexed in SCI-E, August 2016

Scientific Consultations

TÜBİTAK, Project Consultancy, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey, 2019 - 2019

Metrics

Publication: 134
Citation (WoS): 275
Citation (Scopus): 335
H-Index (WoS): 9
H-Index (Scopus): 9

Invited Talks

KBUD LAB EXPO 2021, Conference, Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, Turkey, October 2021
Sysmex Koagulasyon Semineri, Seminar, Sysmex, Turkey, November 2020
Etilen Glikol, Metanol, İzopropil Alkol Analiz Yöntemleri ve Laboratuvarın Rolü, Conference, Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, Turkey, January 2018
Terapötik İlaç Düzeyi İzlemi ve Sonuçlarının Yorumlanması, Conference, Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, Turkey, January 2017
Terapötik İlaç İzleminde Preanalitik Evrenin Önemi, Seminar, Türk Biyokimya Derneği, Turkey, May 2016
Untargeted Metabolomik Analizi, Workshop, Türk Biyokimya Derneği, Turkey, February 2016

Awards

- Çelik N., Doğan H. O., Zararsız G., Obez adolesanlarda Vitamin D eksikliği tanısı için obez olmayan sağlıklı bireylerle aynı kesme değeri (Cut-off) kullanmak gereksiz tedavilere neden olabilir, Çocuk Endokrinoloji Ve Diyabet Derneği, October 2021
- Büyüktuna S. A., Doğan H. O., PROF. DR. ENVER TALİ ÇETİN GENÇ ARAŞTIRMACI 2021 ÖDÜLÜ, Türk Klinik Mikrobiyoloji Ve Enfeksiyon Hastalıkları Derneği, May 2021
- Doğan H. O., Determination of levels of oxidative stress and nitrosative stress in patients with epilepsy"-. Cilt: 164, No: ?, Sf: ?-?, 2020., Tübitak, March 2021
- Doğan H. O., Does mammalian target of rapamycin or sestrin 1 protein signaling have a role in bone fracture healing?"-. Cilt: 49, No: 6, Sf: 1774-1778, 2019., Tübitak, March 2020
- Doğan H. O., Serum NADPH oxidase concentrations and the associations with iron metabolism in relapsing remitting multiple sclerosis"-. Cilt: 55, No: ?, Sf: 39-43, 2019., Tübitak, December 2019
- Dinç N., Demirel Y., Nemmezi Karaca S., Doğan H. O., First Prize for Oral Presentation, 6Th Conference Of The Association Of Gneral Practice/Family Medicine Of South East Europe, November 2019
- Doğan H. O., Low levels of pannexin-1 in Behcet's syndrome"-. Cilt: 22, No: 8, Sf: 1474-1478, 2019., Tübitak, November 2019
- Doğan H. O., Sözel Bildiri İkincilik Ödülü, Buhasder, October 2019
- Doğan H. O., An evaluation of the different biomarkers to discriminate bleeding in Crimean-Congo Hemorrhagic Fever"-. Cilt: 10, No: 5, Sf: 997-1002, 2019., Tübitak, September 2019
- Doğan H. O., Chitotriosidase Levels in the Colostrum from Mothers of Term and Preterm Infants"-. Cilt: ?, No: ?, Sf: ?-?, 2019., Tübitak, July 2019
- Doğan H. O., The Protective effect of P7C3 against DNA and neuron damage in rat pups with congenital hypothyroidism"-. Cilt: 99, No: ?, Sf: 499-503, 2018., Tubitak, May 2019
- Doğan H. O., En iyi genç araştırmacı, 14. Uluslararası Workshop, July 2007

Non Academic Experience

SAĞLIK BAKANLIĞI

SAĞLIK BAKANLIĞI