

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

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

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. 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)
- II. 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., Sarısmailoğlu R., et al.
Japanese journal of infectious diseases, vol.77, no.3, pp.129-136, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Exploring free amino acid profiles in CCHF patients: Implications for disease progression
Büyüktuna S. A., Yerlitaş S. İ., Zararsız G. E., Doğan K., Kablanoğlu D., Bağcı G., Özer S., Baysal C., Çakır Y., Cephe A., et al.
Journal of Medical Virology, vol.96, no.5, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. 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)
- V. 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)
- VI. 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)
- VII. 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)
- VIII. 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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **Understanding the pathophysiological changes via untargeted metabolomics in COVID-19 patients**
Doğan H. O., Şenol O., Bolat S., Yıldız Ş., Büyüktuna S. A., Sarısmailoğlu R., Doğan K., Hasbek M., Hekim N.
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, vol.93, no.4, pp.2340-2349, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **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., Sarısmailoglu R., Cetinkaya N., Dogan K., Hasbek M., Caylak H.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, vol.46, no.2, pp.157-166, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **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)
- XV. **Serum NOX-2 concentrations and paraoxanase-1 activity in subclinical hypothyroidism: A pilot study**
Subklinik hipotiroizmli hastalarda serum NOX-2 konsantrasyonları 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)
- XVI. **Evaluation of Serum Glucagon-like Peptide 1 and Vitamin D Levels in Elderly Patients with Bone Fracture.**
Pazarçı 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)
- XVII. **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, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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)
- XIX. **The effect of greater celandine active ingredient chelidonine on isolated rat bladder and trachea smooth muscles and primary lung and kidney cell lines** Kırlangış 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)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **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)
- XXV. **Does mammalian target of rapamycin or sestrin 1 protein signaling have a role in bone fracture healing?**
Pazarci Ö., Doğan H. O., Kılınç S., Çamurcu I.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.49, no.6, pp.1774-1778, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **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)
- XXX. **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)
- XXXI. **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**
ALÇİĞİR 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)
- XXXII. **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)
- XXXIII. **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)
- XXXIV. **Decreased Chitotriosidase Activity and Levels in Familial Mediterranean Fever**
DOĞAN H. O., Omma A., Turhan T., Bogdaycioglu N., Karaaslan Y., Yavuz H., DEMİR PENÇE Ö., AYDIN H., BAKIR S.
JOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE, vol.31, no.12, pp.1902-1906, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Presepsin Levels of Patients with Crimean-Congo Hemorrhagic Fever**
DEMİR PENÇE 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)
- XXXVI. The thioredoxin reductase activity and hypoxia-inducible factor 1 alpha level in anaerobic and aerobic macrophages**
Demirpence 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)
- XXXVII. 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)
- XXXVIII. 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)
- XXXIX. 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)
- XL. 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)
- XLI. 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)
- XLII. 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)
- XLIII. 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 UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.59, no.4, pp.259-264, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIV. Seroprevalence of Bovine Leptospirosis in Kayseri, Turkey and Detection of Leptospires 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. **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.
CUMHURIYET SCIENCE JOURNAL, vol.45, no.2, pp.338-342, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **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., Kablano D., ŞENCAN M.
Cumhuriyet Tip Dergisi (ELEKTRONİK), 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. 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.
Acibadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.13, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. 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)
- VII. 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)
- VIII. Serum Calprotectin and Iron Metabolism Biomarker Levels in Behcet's Disease
KARADAĞ A., DOĞAN H. O.
TÜRK OSTEOPOROZ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF OSTEOPOROSIS, vol.27, no.4, pp.140-144, 2021 (Scopus)
- IX. 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)
- X. 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)
- 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.187-192, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. 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)
- XIII. 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)
- XIV. 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.0, pp.27-33, 2020 (ESCI)
- XV. 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)
- XVI. 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., ALÇIGIR M. E.
Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology, vol.30, no.3, 2019 (Scopus)
- XVII. 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., Saglam F., Turhan T., Berker D.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.41, no.1, pp.46-49, 2019 (ESCI)
- XVIII. 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)

- XIX. Urine iodine deficiency in pregnant women living in Sivas
 DOĞAN H. O., Karakaya O., Dogan K., KARAKUŞ S., Yıldız S. N.
 JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.9, no.4, pp.269-272, 2018 (ESCI)
- XX. Chitotriosidase 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)
- XXI. 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)
- XXII. Apelin and fetuin-a may be subclinical inflammation biomarker in familial mediterranean fever: A pilot study
 ŞAHİN A., DEMİR PENÇE 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)
- XXIII. 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)
- XXIV. Matrix Metalloproteinases and Oxidative Stress in Patients with AECOPD
 DOĞAN H. O., AYDIN H., DEMİR PENÇE 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)
- XXV. Investigation of the relationship between TSH and serum lipids in patients with subclinical hypothyroidism and euthyroid 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)
- XXVI. 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. Best Practices of Feature Selection in Multi-Omics Data
 İPEKTEN F., ERTÜRK ZARARSIZ G., DOĞAN H. O., ELDEM V., ZARARSIZ G.
 in: Encyclopedia of Data Science and Machine Learning, , Editor, IGI GLOBAL, pp.2045-2059, 2023
- II. Mde Kanser ve Deney 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
- III. 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
- IV. MİDE KANSERİ VE OMİK TABANLI ANALİZLER
 BOSTANCI M. E., DOĞAN H. O.
 in: Mide Kanseri Multidisipliner Bakış, Prof. Dr. Hilm Ataseven Doç. Dr. Hüseyin Özden Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Gömeç, Editor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Yayınevi, Sivas, pp.19-31, 2022
- V. AKILCI LABORATUVAR İSTEMİ YAPABİLME
 DOĞAN H. O., ÇALCI E.
 in: GİRİŞİMSEL 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

- VI. MİDE KANSERİ VE DENYEY HAYVANLARI MODELLEMELERİ**
DOĞAN H. O., BOSTANCI M. E.
in: Mide Kanseri Multidisipliner Bakış, Prof. Dr. Hlm Ataseven Doç. Dr. Hüseyin Özden Dr. Öğr. Üyes Muhammed Gömeç, Editor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Yayınevi, Sivas, pp.227-250, 2022
- VII. 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
- VIII. The Relationship Between Obesity, Metabolic Syndrome, Diabetes and COVID-19**
DOĞAN K., BOLAT S., DOĞAN H. O.
in: COVID - 19 Pandemisinde Tibbi Biyokimyanın Artan Rolü, Doğan Yücel, Editor, TÜRKİYE KLINİKLERİ, Ankara, pp.63-67, 2021
- IX. 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
- X. Beyaz Kan Hücreleri**
Doğan H. O.
in: Harper'in Resimli Biyokimyası, Doğan Yücel, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.1-2, 2019
- XI. BEYAZ KAN HÜCRELERİ**
DOĞAN H. O.
in: HARPER'IN RESİMLİ BİYOKİMYASI, Prof. Dr. Doğan YÜCEL, Editor, GÜNEŞ TIP KİTAP EVLERİ, Ankara, pp.656-669, 2019
- XII. 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
- XIII. Moleküler Yöntemlerde Hata Kaynakları**
Doğan H. O.
in: Tıbbi Laboratuvara Doğru Sonuç, Doç.Dr. Turan Turhan, Editor, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, pp.1-2, 2018
- XIV. Tümör Belirteç Analizlerinde Problemler**
Doğan H. O.
in: Tıbbi Laboratuvara Doğru Sonuç, Doç.Dr. Turan Turhan, Editor, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, pp.1-2, 2018
- XV. 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. 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
- II. 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.Uluslararası Biyokimya Kongresi 2020, Turkey, 18 December 2020
- III. Kırımbal 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
- IV. 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

- V. **H2O Otomatik Makine Öğrenme Algoritmasının Metabolomik Verilerinde Performansının Araştırılması**
ÜNLÜSAVURAN M., ERTÜRK G., ZARARSIZ G., İPEKTEN F., KORKMAZ S., GÖKSÜLKÜ D., DOĞAN H. O., ELDEM V., ERKORKMAZ Ü., KOÇYİĞİT İ., et al.
XX. Ulusal ve III.Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2018
- VI. **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
- VII. **Comparison of Serum Hepcidin 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
- VIII. **Etilen Glikol, Metanol, İzopropil Alkol Analiz Yöntemleri ve Laboratuvarın Rolü**
DOĞAN H. O.
Uluslararası Katılımlı Kongre Lab Expo 2018 ve 1. Kalitsal Metabolizma Hastalıkları Sempozyumu, Turkey, 1 - 04 October 2018
- IX. **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 Rheumatology EULAR 2018, 13 - 16 June 2018
- X. **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 Rheumatology EULAR 2018, 13 - 16 June 2018
- XI. **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
- XII. **EVALUATION OF CASPASE-3, CASPASE-9, CASPASE-14 AND PANNEGIN-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
- XIII. **THE RELATIONSHIP BETWEEN SERUM SOLUBLE KLOTHO, 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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **Behcet 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
- XVIII. **Metabolomik Verilerin Sınıflandırılmasında Kismi En Küçük Kareler Ayırma Analizi Yaklaşımı**
ÜNLÜSAVURAN M., ZARARSIZ G., İPEKTEN F., ERTÜRK G., KORKMAZ S., GÖKSÜLKÜD., DOĞAN H. O., ELEDME V., ÖZTÜRK A.
XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Turkey, 25 - 28 October 2017
- XIX. **Metabolomik biyobelirteçlerinin tespitinde ANOVA-PCA yaklaşımı**
İPEKTEN F., ZARARSIZ G., ÜNLÜSAVURAN M., ERTÜRK G., KORKMAZ S., GÖKSÜLKÜD., DOĞAN H. O., ELEDME V., ÖZTÜRK A.
XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Turkey, 25 - 28 October 2017
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **Terapötik İlaç Düzeyi İzlemi ve Sonuçlarının Yorumlanması**
DOĞAN H. O.
Klinik Biyokimya Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre Lab Expo 2017, Turkey, 1 - 05 October 2017
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **Fibromiyalji Hastalarında Serum Paraoksanaz Düzeyi: Ön Çalışma**
KARADAĞ A., DOĞAN H. O., HAYTA E., CEYHAN DOĞAN S., ALİM B., HİZMETLİ S.
26.ulusal Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 25 - 29 April 2017
- XXVI. **Fibromiyalji 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
- XXVII. **Untargeted Metabolomik Analizi**
DOĞAN H. O.
Türk Biyokimya Derneği Biyokimya Günleri, Turkey, 2 - 05 November 2016
- XXVIII. **Behçet hastalığında serum Apelin A IL 1 IL 6 IL 18 ve TNF düzeylerinin sağlıklı bireylerle karşılaştırılması**
ŞAHİN A., şahin m., DEMİR PENÇE Ö., AYDIN H., DOĞAN H. O., CAMCI A., İLHAN A., DERİN M. E.
TBD BİYOKİMYA GÜNLERİ, Sivas, Turkey, 2 - 05 November 2016
- XXIX. **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
- XXX. **Decreased chitotriosidase activity and levels in familial Mediterranean fever**
DOĞAN H. O., Omma A., Turhan T., Bogdaycioglu N., Karaaslan Y., Yavuz H., DEMİR PENÇE 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
- XXXI. **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
- XXXII. **EVALUATION OF SERUM FETUIN-A AND APELIN LEVELS IN FAMILIAL MEDITERRANEAN FEVER (FMF) PATIENTS AND HEALTHY SUBJECTS**
 Sahin A., Demirpence 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
- XXXIII. **Terapötik İlaç İzleminde Preanalitik Evrenin Önemi**
 DOĞAN H. O.
 TBD Preanalitik Evre Sempozyumu, Turkey, 19 - 20 May 2016
- XXXIV. **Sağlık çalışanlarının biyokimya laboratuvarı hakkında bilgi düzeyleri ve memnuniyeti**
 DEMİR PENÇE Ö., DOĞAN H. O., DEĞİRMEN E., ŞAHİN H., ERŞAN S., KOÇ D., AYDIN H.
 XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015
- XXXV. **Kırım kongo kanamalı ateşli hastalarda presepsin düzeyleri**
 DEMİR PENÇE Ö., DOĞAN H. O., ERŞAN S., ŞAHİN M., ŞAHİN H., BAKIR M.
 XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015
- XXXVI. **Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalarında Presepsin Düzeyleri**
 DEMİR PENÇE Ö., DOĞAN H. O., ERŞAN S., ŞAHİN M., ŞAHİN H., BAKIR M.
 27. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Turkey, 3 - 06 November 2015
- XXXVII. **Subklinik Hipotiroidi Hastalarında ve Ötroid Bireylerde TSH Düzeyi ile 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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **Serum lipids and Lp PLA2 activity in Multiple Sclerosis**
 DOĞAN H. O., YILMAZ F. M., UYSAL S., MUNGAN S., AK F.
 IFCC-WORLDSL, 22 - 26 June 2014

Supported Projects

- 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 Rezeptör Antagonisti Düzeylerinin İncelenmesi, 2022 - 2023
- Doğan H. O., Terzi H., Project Supported by Higher Education Institutions, Multipl Myelomali Hastalarda Serum İnterlökin-36 Alfa, Beta, Gama; İnterlökin-17 Düzeyinin Belirlenmesi, 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 IN SİLİKO, IN VİTRO VE IN VIVO ARAŞTIRILMASI, 2020 - 2023
- Budak M., Doğan H. O., TUBITAK 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., 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., Yıldırır A. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Yanık Staz Zonuna Kök Hücre, Plateetten Zengin Plazma ve Ovaryum Folikül Sivrisinin 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 kısıtlığı 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 çocukların 25-OH-Vitamin D düzeyleri ve buna etki eden faktörlerin 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., Gümüşsoy K. S., TUBITAK Project, Kayseri İlinde Sığır Leptospirozisinin Seroprevalansı ve Polimeraz Zincir Reaksiyonu Yöntemi İle Teşhis, 2005 - 2007

Activities in Scientific Journals

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, Editor, 2023 - Continues

Scientific Refereeing

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKIMYA DERGİSİ, Journal Indexed in SCI-E, July 2021

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKIMYA 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 BIYOKIMYA DERGİSİ, SCI Journal, May 2020

JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, SCI Journal, May 2020

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKIMYA DERGİSİ, SCI Journal, May 2020

E-TÜRK BIYOKİMYA DERGİSİ (ELEKTRONİK), National Scientific Refreed Journal, March 2020

E-TÜRK BİYOKİMYA DERGİSİ (ELEKTRONİK), National Scientific Refreed Journal, March 2020
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKIMYA 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 SCİENCE, 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: 128
Citation (WoS): 197
Citation (Scopus): 302
H-Index (WoS): 7
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

Celik 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 General 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