

Assoc. Prof. HALEF OKAN DOĞAN

Personal Information

Email: hodogan@cumhuriyet.edu.tr

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

Education Information

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

Under Graduate, Ankara University, Faculty Of Veterinary, Turkey 1999 - 2004

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Medicine, Biochemistry

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Eğitimi, 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

Professional 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

Uzmanlık Alan Dersi, Post Graduate, 2018 - 2019

Biyokimya, Under Graduate, 2018 - 2019

Seminer, Post Graduate, 2017 - 2018

Enzim Biyokimyası ve Klinik Enzimoloji, Post Graduate, 2018 - 2019

Serbest Radikal Metabolizması, Post Graduate, 2018 - 2019

Nükleik Asit Metabolizması, Post Graduate, 2016 - 2017

Lipit Biyokimyası, Doctorate, 2017 - 2018

Klinik Biyokimya, Post Graduate, 2017 - 2018

Seminer, Doctorate, 2017 - 2018
Metabolik Hastalıklar, Doctorate, 2016 - 2017
Karbonhidrat Biyokimyasına Giriş, Post Graduate, 2017 - 2018
Protein Biyokimyası, Post Graduate, 2016 - 2017
Biyokimya, Under Graduate, 2016 - 2017
Hematoloji, Associate Degree, 2015 - 2016
Hematoloji, Associate Degree, 2015 - 2016

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Understanding the Pathophysiological Changes Via Untargeted Metabolomics in COVID-19 Patients.**
Doğan H. O. , Şenol O., Bolat S., Yıldız Ş., Büyüktuna S., Sarısmailoğlu R., Doğan K., Hasbek M., Hekim N.
Journal of medical virology, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **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 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Serum NOX-2 concentrations and paraoxanase-1 activity in subclinical hypothyroidism: A pilot study**
Sublinik hipotiroidizmlı hastalarda serum NOX-2 konsantrasyonları ve paraoksonaz-1 aktivitesi: Bir pilot çalışma
DUMAN G., Dugan H. O.
Turkish Journal of Biochemistry, vol.45, pp.271-276, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- V. **ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY OF TURKEY SOURCE PUMPKIN SEED OIL IN RAT EDEMA MODEL**
ARSLANBAŞ E., KARA H., KARAYİĞİT M. Ö. , DOĞAN H. O. , Yildiz S. N.
ACTA POLONIAE PHARMACEUTICA, vol.77, pp.305-312, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **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, pp.697-704, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VII. **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, pp.686-696, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **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, pp.1474-1478, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- X. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Evaluation of Serum Glucagon-like Peptide 1 and Vitamin D Levels in Elderly Patients with Bone Fracture.**
Pazarıcı Ö., Dogan H. O. , Kilinc S., Çamurcu Y.

Medical principles and practice : international journal of the Kuwait University, Health Science Centre, 2019
(Journal Indexed in SCI Expanded)

- XII. **Chitotriosidase Levels in the Colostrum from Mothers of Term and Preterm Infants**
Korgali E., DOĞAN H. O.
BREASTFEEDING MEDICINE, vol.14, pp.487-492, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Does mammalian target of rapamycin or sestrin 1 protein signaling have a role in bone fracture healing?**
Pazarci Ö., Doğan H. O. , Kiliç S., Çamurcu I.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.49, pp.1774-1778, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **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, pp.543-548, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Evaluation of the associations between endothelial dysfunction, inflammation and coagulation in Crimean-Congo hemorrhagic fever patients**
Doğan H. O. , Büyüktuna S. A. , Kapancik S., Bakır S.
ARCHIVES OF VIROLOGY, vol.163, pp.609-616, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **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, pp.39-45, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **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, pp.132-143, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **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, pp.21-28, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **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, pp.1334-1347, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **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, pp.475-478, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **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, pp.1902-1906, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **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, pp.505-509, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **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, pp.226-230, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **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, pp.472-475, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **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, pp.571-573, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **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, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **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, pp.121-125, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **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, pp.300-308, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **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, pp.6193-6196, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **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 DERGISI, vol.59, pp.259-264, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **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, pp.1222-1229, 2009 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Sinir Otu Etkin Maddesi Aucubinin İzole Rat Düz Kasları ve Primer Hücre Hatları Üzerine Etkisi**
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, pp.69-74, 2020 (Other Refereed National Journals)
- II. **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, pp.27-33, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Serum paraoxonase enzyme activity after balneotherapy in patients with fibromyalgia**
KARADAĞ A., DOĞAN H. O.
Medical Science and Discovery, vol.7, pp.429-432, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **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, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **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, pp.46-49, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **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, pp.186-190, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- VII. **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, pp.269-272, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- VIII. **Chitotirosidase and prolidase in tinea pedis: A preliminary study**
DOĞAN H. O. , BERKSOY HAYTA S.
Medicine Science International Medical Journal, vol.7, pp.191-193, 2018 (Other Refereed National Journals)
- IX. **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 (Journal Indexed in ESCI)
- X. **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 (Journal Indexed in ESCI)
- XI. **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, pp.479-486, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XII. **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, pp.64-67, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- XIII. **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, pp.110-118, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **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, pp.20-24, 2016 (Journal Indexed in ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **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
- II. **Beyaz Kan Hücreleri**
Doğan H. O.
in: Harper'ın Resimli Biyokimyası, Doğan Yücel, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.1-2, 2019
- III. **BEYAZ KAN HÜCRELERİ**
DOĞAN H. O.
in: HARPER'xxİN RESİMLİ BİYOKİMYASI, Prof. Dr. Doğan YÜCEL, Editor, GÜNEŞ TIP KİTAP EVLERİ, Ankara, pp.656-669, 2019
- IV. **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
- V. **Moleküler Yöntemlerde Hata Kaynakları**
Doğan H. O.

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

VI. 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

VII. 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. **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
- II. **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
- III. **H2O Otomatik Makine Öğrenme AlgoritmasınınMetabolomik 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
- IV. **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
- V. **Comparison of Serum Hepsidin 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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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., Karadağ 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

- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **Terapötik İlaç Düzeyi İzlemi ve Sonuçlarının Yorumlanması**
DOĞAN H. O.
Klinik Biyokimya Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre Lab Expo 2017, Turkey, 1 - 05 October 2017
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **Fibromiyalji Hastalarında Serum Paraoksanaz Düzeyi: Ön çalışma**
KARADAĞ A., DOĞAN H. O., HAYTA E., CEYHAN DOĞAN S., ALİM B., HİZMETLİ S.
26. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 25 - 29 April 2017

- XXV. **Untargeted Metabolomik Analizi**
DOĞAN H. O.
Türk Biyokimya Derneği Biyokimya Günleri, Turkey, 2 - 05 November 2016
- XXVI. **Behçet hastalığında serum Apelin Fetuin A IL 1 IL 6 IL 18 ve TNF düzeylerinin sağlıklı bireylerle karşılaştırılması**
ŞAHİN A., ŞAHİN M., DEMİRPENÇE Ö., AYDIN H., DOĞAN H. O. , CAMCI A., İLHAN A., DERİN M. E.
TBD BİYOKİMYA GÜNLERİ, Sivas, Turkey, 2 - 05 November 2016
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **Terapötik İlaç İzleminde Preanalitik Evrenin Önemi**
DOĞAN H. O.
TBD Preanalitik Evre Sempozyumu, Turkey, 19 - 20 May 2016
- XXXII. **Kırım kongo kanamalı ateşli hastalarda presepsin düzeyleri**
DEMİRPENÇE Ö., DOĞAN H. O. , ERŞAN S., ŞAHİN M., ŞAHİN H., BAKIR M.
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **Serum lipids and Lp PLA2 activity in Multiple Sclerosis**
DOĞAN H. O. , YILMAZ F. M. , UYSAL S., MUNGAN S., AK F.
IFCC-WORLDFLAB, 22 - 26 June 2014

Scientific Refereeing

SCIENCE SIGNALING, SCI Journal, December 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Erciyes University, Turkey, December 2020

JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, SCI Journal, June 2020

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKİMYA DERGİSİ, SCI Journal, May 2020
JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, SCI Journal, May 2020
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKİMYA 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 BIYOKİMYA 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

Citations

Total Citations (WOS):92

h-index (WOS):5

Invited Talks

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

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. , Sözel Bildiri İkincilik Ödülü, Buhasder, October 2019
Doğan H. O. , En iyi genç araştırmacı, 14. Uluslararası Workshop, July 2007