

## **Assoc. Prof. Hamit Hakan Alp**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 25148

**Email:** hhakan.alp@yyu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.yyu.edu.tr/hhakan.alp>

**Address:** Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya A.D.

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0002-9202-4944

Publons / Web Of Science ResearcherID: U-2671-2018

ScopusID: 24328770500

Yoksis Researcher ID: 49008

### **Education Information**

Doctorate, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Tibbi Biyokimya A.D., Turkey 2005 - 2012

Postgraduate, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Tibbi Biyokimya A.D., Turkey 2002 - 2005

Undergraduate, Balikesir University, Faculty Of Arts And Sciences, Kimya, Turkey 1997 - 2001

### **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

### **Research Areas**

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry

### **Academic Titles / Tasks**

Associate Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Tıp Fakültesi, Temel Bilimler, 2019 - Continues

Assistant Professor, –Seçiniz–, Tıp Fakültesi, Temel Bilimler, 2018 - 2019

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Tıp Fakültesi, Temel Bilimler, 2012 - 2018

### **Academic and Administrative Experience**

Van Yüzüncü Yıl University, 2019 - Continues

Van Yüzüncü Yıl University, Tıp Fakültesi, Temel Bilimler , 2016 - Continues

### **Advising Theses**

Alp H. H., Non-melanom Cilt Kanseri Hastalarda Oksidatif DNA Hasarı ve Vitamin A, E ile '5-Hidroksi Vitamin D Düzeylerinin Belirlenmesi, Expertise In Medicine, G.TEKİN(Student), 2015

## **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. **Implications of obstructive sleep apnea on reproductive health: a study on anti-Mullerian hormone levels**  
Yıldız H., Alp H. H., Üçler R., Bilgin M. H.  
*Sleep and Breathing*, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The effects of CoQ10 supplement on matrix metalloproteinases, oxidative DNA damage and pro-inflammatory cytokines in testicular ischaemia/reperfusion injury in rats**  
Ayengin K., Alp H. H., Huyut Z., Yıldırım S., Altindag F., Avcı V.  
*ANDROLOGIA*, vol.53, no.2, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **NOX4, MDA, IMA and oxidative DNA damage: can these parameters be used to estimate the presence and severity of OSA?**  
Ekin S., Yıldız H., Alp H. H.  
*Sleep and Breathing*, vol.25, no.1, pp.529-536, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation serum levels of YKL-40, Periostin, and some inflammatory cytokines together with IL-37, a new anti-inflammatory cytokine, in patients with stable and exacerbated asthma**  
Yıldız H., Alp H. H., Sünnetçioglu A., Ekin S., Mermit Ç.  
*HEART & LUNG*, vol.50, no.1, pp.177-183, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of Aerobic Exercise Induced Metabolic Stress on Serum Asprosin Levels: Comparison of Fitness Status**  
Algül S., Deniz G., Alp H. H., Ugras S., Ozcelik O.  
*Progress in Nutrition*, vol.23, no.4, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Resveratrol Treatment Prevents Hippocampal Neurodegeneration in a Rodent Model of Traumatic Brain Injury.**  
ATALAY T., GULSEN I., COLCIMEN N., Alp H. H., SOSUNCU E., ALACA I., AK H., RAGBETLI M. Ç.  
*Turkish neurosurgery*, vol.27, pp.924-930, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **May supplementation of coenzyme Q10 help prevent development of hydatidiform mole?**  
Kolusarı A., Cebi A., Akgun E., Alp H. H., BAKAN E.  
*CLINICAL AND EXPERIMENTAL OBSTetrics & GYNECOLOGY*, vol.44, no.3, pp.398-402, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of Modified Fujita Technique Uvulopalatoplasty on Oxidative DNA Damage Levels in Patients With Obstructive Sleep Apnea Syndrome**  
BAKAN E., Fidan V., Hakan H. H., KILIÇ BAYGUTALP N., Cokluk E.  
*JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY*, vol.26, no.5, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **DNA Damage in Children With Obstructive Adenotonsillar Hypertrophy**  
YÖRÜK Ö., Alp H. H., Yuksel S., BAKAN E.  
*JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY*, vol.25, no.6, pp.2156-2159, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Protective effect of L-carnitine in a rat model of retinopathy of prematurity**  
Keleş S., Caner I., Ateş O., Çakıcı Ö., Saruhan F., Mumcu U. Y., Ünal D., Tekgündüz K. Ş., Taştekin A., Hacımüftüoğlu A., et al.  
*Turkish Journal of Medical Sciences*, vol.44, no.3, pp.471-475, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Melatonin administration aids bone healing in diabetic rats**  
KAYA G., Kaya M., Gursan N., KIZILTUNÇ A., Alp H. H., Balta H., HAYIRLI A.  
*Israel Journal of Veterinary Medicine*, vol.68, no.3, pp.158-166, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Variance of melatonin and cortisol rhythm in patients with allergic rhinitis**  
Fidan V., Alp H. H., Gozeler M., Karaaslan O., Binay O., CİNGİ C.  
*American Journal of Otolaryngology - Head and Neck Medicine and Surgery*, vol.34, no.5, pp.416-419, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Serum coenzyme Q10 levels are associated with coronary flow reserve in hemodialysis patients**  
MACUNLUOGLU B., KAYA Y., ATAKAN A., ARI E., Kaspar C., Demir H., Alp H. H., AŞICIOĞLU E., Kedrah A. E.  
*HEMODIALYSIS INTERNATIONAL*, vol.17, no.3, pp.339-345, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Melatonin and cortisol rhythm in patients with extensive nasal polyposis**

- Fidan V., Alp H. H., Kalkandelen S., CİNGİ C.  
 American Journal of Otolaryngology - Head and Neck Medicine and Surgery, vol.34, no.1, pp.61-64, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Melatonin Serum Levels in Rheumatoid Arthritis**  
 BAYKAL T., ŞENEL K., ALKAN MELİKOĞLU M., ERDAL A., ALP H. H., UĞUR M.  
 FTR - TURKIYE FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON DERGİSİ, vol.1, no.59, pp.42-44, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of endoscopic sinus surgery on plasma asymmetric dimethylarginine levels in patients with extensive nasal polyposis**  
 Fidan V., Alp H. H., Karaca F., Ozcan A., Ozcan K.  
 Journal of International Medical Research, vol.40, no.2, pp.565-571, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Accelerated atherosclerosis in haemodialysis patients; correlation of endothelial function with oxidative DNA damage**  
 KAYA Y., ARI E., Demir H., SOYLEMEZ N., Cebi A., Alp H. H., BAKAN E., Gecit I., AŞİCİOĞLU E., BEYTUR A.  
 NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION, vol.27, no.3, pp.1164-1169, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Correlations between Oxidative DNA Damage, Oxidative Stress and Coenzyme Q10 in Patients with Coronary Artery Disease**  
 Kaya Y., Cebi A., Soylemez N., Demir H., Hakan H. H., BAKAN E.  
 INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.9, no.8, pp.621-626, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of sertraline in indomethacin-induced gastric mucosal damage**  
 Celebi F., Akbas A., Saglam M. B., KİSAOĞLU A., Alp H. H.  
 Asian Journal of Chemistry, vol.24, no.5, pp.1966-1970, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Relation between proepileptic activity of indomethacin and adrenal gland hormones**  
 HACİMÜFTÜOĞLU A., Suleyman H., ÇADIRCI E., ALBAYRAK A., Polat B., Alp H. H., HALICI Z.  
 Iranian Journal of Pharmaceutical Research, vol.11, no.3, pp.939-948, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Oxidative DNA damage correlates with carotid artery atherosclerosis in hemodialysis patients**  
 ARI E., KAYA Y., Demir H., Cebi A., Alp H. H., BAKAN E., Odabasi D., Keskin S.  
 HEMODIALYSIS INTERNATIONAL, vol.15, no.4, pp.453-459, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **Prevention of ischemia-reperfusion injury in rat ovarian tissue with the on-off method**  
 İNGEÇ M., Isaoglu U., Yilmaz M., Calik M., POLAT B., Alp H. H., Kurt A., GÜNDÖĞDU C., Suleyman H.  
 Journal of Physiology and Pharmacology, vol.62, no.5, pp.575-582, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Investigation of the Relationship of Some Antihypertensive Drugs with Oxidant/Antioxidant Parameters and DNA Damage on Rat Uterus Tissue**  
 SALMAN S., KUMBASAR S., GÜRSAN N., KUMTEPE Y., BÖREKÇİ B., POLAT B., ALP H. H., ŞENER M. T., SÜLEYMAN H.  
 INTERNATIONAL JOURNAL OF FERTILITY AND STERILITY, vol.5, no.2, pp.96-103, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Role of adrenal gland hormones in the anti-inflammatory effect mechanism of tamoxifen, a partial antagonist for oestrogen receptors, and relation with COX levels**  
 Salman S., Kumbasar S., KUMTEPE Y., Karaca M., BÖREKÇİ B., Yıldırım K., Alp H. H., ÇADIRCI E., Suleyman H.  
 Gynecological Endocrinology, vol.27, no.4, pp.241-247, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. **Gastroprotective and antioxidant effects of opipramol on indomethacin-induced ulcers in rats**  
 DURSUN H., ALBAYRAK F., BİLİCİ M., Koc F., Alp H. H., Candar T., Kukula O.  
 Yakugaku Zasshi, vol.129, no.7, pp.861-869, 2009 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Effects of Some Phosphodiesterase 5 Inhibitors on Oxidative Stress, VEGF, BMP 2 and 9 in the Liver Tissue of Ovariectomized Rats**  
 ALP H. H., HUYUT Z., CİHAN M., ŞEKEROĞLU M. R., null G. A., YILDIRIM S., UÇAR B., AKBAY H. İ.  
 Van Tip Dergisi, vol.30, no.3, pp.269-278, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Erişkin Akciğer Dışı Tüberküloz Olgularının Retrospektif Olarak İncelenmesi**  
 BİNİCİ İ., ÇELİK M., ALTINDAĞ D., BARAN A. İ., PARLAK M., ALP H. H., İNCECİK Ş., HUYUT Z., TARCAN T.,

- KARAHOCAGİL M. K.  
Van Yuzuncu Yıl University, pp.215-223, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. Diagnostic Performance Evaluation of Complete Urinalysis in the Diagnosis of Urinary Tract Infection  
BATUR T., ÇOKLUK E., AKYÜZ S., UÇAR B., ALP H. H., HUYUT Z., ÖZKAÇMAZ A.  
Chronicles of Precision Medical Researchers, vol.3, no.2, pp.52-56, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. Ön Tanılarına Göre Farklı Hastalığı Olan Bireylerde Bakır ve Çinko Düzeyleri  
AKBAY H. İ., HUYUT Z., ÇOKLUK E., ALP H. H., BATUR T., ŞEKEROĞLU M. R., UÇAR B.  
Van Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.13, no.2, pp.24-30, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. Do avanafil and zaprinast change some selected cytokine levels in ovariectomized rat's liver?  
Huyut Z., Bakan N., Çokluk E., Akbay H. İ., Alp H. H., Şekeroğlu M. R.  
Eastern Journal of Medicine, vol.25, no.3, pp.383-387, 2020 (Scopus)
- VI. Van yöresinde D vitamini düzeyleri ile mevsimsel ilişkinin değerlendirilmesi  
BALAHOROĞLU R., ÇOKLUK E., ALP H. H., ÜÇLER R., ŞEKEROĞLU M. R., HUYUT Z.  
ACTA MEDICA ALANYA, vol.3, pp.123-127, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. Levels of leukocyte oxidative DNA damage (8-OHdG), serum coenzyme Q10 and lipid peroxidation in the formation attacks of patients with multiple sclerosis  
Çokluk E., Milanhoğlu A., Huyut Z., Çilingir V., Alp H. H., Aydin M. N., Şekeroğlu M. R., Balahoroğlu R.  
Journal of Cellular Neuroscience and Oxidative Stress, vol.9, no.1, pp.601-607, 2017 (Scopus)
- VIII. Evaluation of cardiovascular biomarkers in patients with age-related wet macular degeneration  
Keles S., Ates O., Kartal B., Alp H. H., Ekinci M., Ceylan E., Ondas O., Arpalı E., Dogan S., Yıldırım K., et al.  
Clinical Ophthalmology, vol.8, pp.1573-1578, 2014 (Scopus)
- IX. The effects of silorane composites on levels of cytokines and periodontal parameters  
ÖZAKAR İLDAY N., ÇELİK N., DİLSİZ A., ALP H. H., Aydm T., SEVEN N., KIZILTUNÇ A.  
Contemporary Clinical Dentistry, vol.4, no.4, pp.437, 2013 (ESCI)
- X. The effect of carvedilol on big endothelin, atrial and brain natriureticpeptide levels in patients with congestive heart failure  
SEVİMİ S., YILMAZ M., KIZILTUNÇ A., GÜNDÖĞDU F., ARSLAN Ş., ALP H. H., AKSAKAL E., Taş H., GÜRLERTOP H. Y., ŞENOCAK H.  
TÜRK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ ARSIVI, vol.35, no.7, pp.421-416, 2007 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. FARKLI HASTALIKLarda KİNÜRENİN YOLAĞI VE METABOLİTLERİ  
ALP H. H.  
in: Temel Tıp Bilimleri Alanında Gelişmeler, Figen TAŞER, Editor, Platanus Publishing, pp.62-85, 2023
- II. GLUKOMETRE İLE KAN ŞEKERİ ÖLÇÜMÜ YAPABİLME VE DEĞERLENDİRİBİLME  
ALP H. H.  
in: HEKİMLİKTE Temel Uygulamalar, Mehmet Emin LAYIK, Hüseyin GÜDÜCÜOĞLU, Erbil KARAMAN, Mehmet PARLAK, Duygu KORKMAZ, Editor, Palet Yayınları, Van, pp.138-139, 2022
- III. AKILCI LABORATUVAR TEST İSTEMİ YAPABİLME  
ALP H. H.  
in: HEKİMLİKTE Temel Uygulamalar, Mehmet Emin LAYIK, hüseyin GÜDÜCÜOĞLU, Erbil KARAMAN, Mehmet PARLAK, Duygu KORKMAZ, Editor, Palet Yayınları, Van, pp.168-169, 2022

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Overektomili Sığanların Karaciğerinde Bazı Fosfodiesteraz5 İnhibitorlarının Oksidatif Stres VEGF BMP 2 ve 9 Üzerine Etkisi

- ALP H. H., HUYUT Z., CİHAN M., ŞEKEROĞLU M. R., YILDIRIM S., UÇAR B., AKBAY H. İ.  
32. Ulusal Biyokimya Kongresi, Gaziantep, Turkey, 27 - 30 October 2021, vol.46, pp.1-2
- II. **EVALUATION SERUM LEVELS OF YKL-40, PERIOSTIN, AND SOME INFLAMMATORY CYTOKINES TOGETHER WITH IL-37, A NEW ANTI-INFLAMMATORY CYTOKINE, IN PATIENTS WITH STABLE AND EXACERBATED ASTHMA**  
YILDIZ H., ALP H. H., SÜNNETÇİOĞLU A., EKİN S., MERMİT ÇİLİNGİR B.  
TÜRK TORAKS DERNEĞİ 23. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 18 October 2020, pp.219
- III. **DNA damage, lipid peroxidation and antioxidant enzymes in patients with coronary artery ectasia**  
Kaya Y., CETİN C., Söylemez N., Demir H., İlhan A. C., Alp H. H., Gür T., Çağlayan E., BAKAN E., Akdemir R.  
International Conference on Enzyme Science and Technology ICEST, Aydin, Turkey, pp.22
- IV. **NOX4, MDA, IMA ve 8-OHdG: Bu Parametreler OSA Varlığını ve Şiddetini Tahmin Etmek İçin Kullanılabilir mi?**  
EKİN S., YILDIZ H., ALP H. H.  
Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi 2020, Antalya, Turkey, 11 - 15 March 2020, pp.130
- V. **Kronik immobilizasyon stresine maruz bırakılan sincanlarda vortioxetin, fluoksetin ve resveratrol tedavilerinin serum 8-OHdG düzeyleri üzerine etkisi**  
Oto G., Alp H. H., ÇELİK B., Akbay H. İ., Koçak Y., Özdemir H., Temelli Göçeroğlu R.  
25. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Aydin, Turkey, 4 - 07 November 2019, pp.192
- VI. **Evaluation Of Diagnostic Performance Of Urine Dipsticks For Detection Of Albuminuria**  
ÇOKLUK E., BATUR T., ALP H. H.  
1st International Ahi Evran Medicine and Health Science Congress, Kayseri, Turkey, 11 - 14 April 2019
- VII. **Can Avanafil and Zaprinast change some selected cytokine levels in ovariectomized rat's liver?**  
HUYUT Z., BAKAN N., ÇOKLUK E., AKBAY H. İ., ALP H. H.  
TBD International Biochemistry Congress 2018- 29th National Biochemistry Congress, Muğla, Turkey, 26 - 30 October 2018, vol.44, pp.2
- VIII. **Can avanafil and zaprinast change some selected cytokine levels in ovariectomized rat liver's?**  
Huyut Z., BAKAN N., ÇOKLUK E., AKBAY H. İ., Alp H. H.  
TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi 2018, Muğla, Turkey, 26 - 30 October 2018, vol.48
- IX. **DETERMINATION OF ENOS GENE POLYMORPHISM AND PLASMA ADMA CONCENTRATIONS IN PATIENTS WITH LUNG CANCER**  
BAYRAKTUTAN Z., KIZILTUNÇ A., BAKAN E., Alp H. H.  
TBS International Biochemistru Congress, Muğla, Turkey, 26 - 30 October 2018, vol.43, pp.54-56
- X. **Klinik Biyokimyada Varyasyon: Biyolojik Varyasyon**  
Akbay H. İ., Çokluk E., Alp H. H.  
KBUD Congress and Lab Expo 2018 with International participation AND 1st Hereditary Metabolic Diseases Symposium, Antalya, Turkey, 1 - 04 September 2018, vol.1, no.1, pp.154
- XI. **Plazma ve Eritrosit Örneklerinde Malondialdehit Ölçümü İçin Spektrofotometrik ve HPLC Yöntemlerinin Karşılaştırılması**  
Alp H. H.  
Ahtamara Uluslararası Multidipliner Çalışmalar Kongresi, Van, Turkey, 25 - 26 August 2018, vol.1, no.1, pp.243
- XII. **Performance Evaluatiın of Point-of Care Blood Glucose Measurements in One Year Period**  
Alp H. H.  
1. Healty Science and Life Congress, Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018, vol.1, no.1, pp.70
- XIII. **İdrarda Protein Analizinde İdrar Dipstick Yönteminin Türbidimetrik Benzetonyum Klorür ve mmünotürbidimetrik Mikroalbumin Yöntemi ile karşılaştırılması**  
Batur T., Çokluk E., Alp H. H.  
KBUD Lab&Expo, Antalya, Turkey, 1 - 05 October 2017, vol.10, no.1, pp.1
- XIV. **Cu and Zn Levels in Patients with Pre-Diagnoses Different Diseases,**  
Huyut Z., Çokluk E., Alp H. H., Akbay H. İ., Batur T., ŞEKEROĞLU M. R.  
KBUD Lab&Expo, Antalya, Turkey, 1 - 05 October 2017, vol.11, no.1, pp.1
- XV. **EVALUATION OF OXIDATIVE STRESS BEFORE AND AFTER SURGERY IN PATIENTSWITH BENIGN**

## **PROSTATIC HYPERPLASIA**

ERCAN M., Alp H. H., KOCATÜRK H., BAKAN N., GÜL M.

Uluslararası Biyokimya Kongresi-2017, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, vol.42, pp.83

- XVI. **Beta-Fibrinogen -455 G/A and Angiotensin Converting Enzyme I/D Gene Polymorphisms İn Patients with Lung Cancer”**

ALP H. H., Umudum F. z., BAKAN E., KAYNAR H.

SANKO University Innovation in Medicine Summit-3, Gaziantep, Turkey, 11 - 13 May 2017

- XVII. **Beta-Fibrinogen -455 G/A and Angiotensin Converting Enzyme I/D Gene Polymorphisms İn Patients with Lung CancerBeta-Fibrinogen -455 G/A and Angiotensin Converting Enzyme I/D Gene Polymorphisms İn Patients with Lung Cancer**

Alp H. H., UMUDUM F. Z., BAKAN E.

Innovation in Medicine Summit-3, Gaziantep, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.45

- XVIII. **The effect of PDE5 inhibitors on bone and oxidative damage in ovariectomy-induced osteoporosis**

Alp H. H., Huyut Z., Yıldırım S., Başbuğan Y., Ediz L., Şekeroğlu M. R.

41th FEBS CONGRESS, Aydin, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, no.1, pp.65-66

- XIX. **A study of pre-analytical errors in medical biochemsity laboratory: One year data analyses.**

Çokluk E., ŞEKEROĞLU M. R., Yılmaz E., Alp H. H., Huyut Z., BALAHOROĞLU R., Tunalı Çokluk S.

TBD Prenatalik Evre Sempozyumu, Adana, Turkey, 19 - 20 May 2016, pp.36

- XX. **THE EFFECT OF VITAMIN E PROPHYLAXIS ON EXPERIMENTAL AMIKACIN-INDUCED NEPHROTOXICITY MODEL**

Bulut G., ARI E., Başbuğan Y., Alp H. H., Bayram İ.

53rd ERA-EDTA Congress, Vienna, Austria, 21 - 24 May 2016, vol.31, pp.402-403

- XXI. **PARICALCITOL MAY IMPROVE OXIDATIVE DNA DAMAGE ON EXPERIMENTAL AMIKACIN-INDUCED NEPHROTOXICITY MODEL**

Bulut G., Başbuğan Y., ARI E., Alp H. H., Bayram İ.

53rd ERA-EDTA Congress, Vienna, Austria, 21 - 24 May 2016, vol.31, pp.145

- XXII. **AMİKASİN TOKSİSİTESİNE BAĞLI DENEYSEL AKUT BÖBREK HASARI MODELİNDE PARİKALSİTOL OKSİDATİF DNA HASARINI ENGELLEYEBİLİR**

Bulut G., Başbuğan Y., ARI E., Alp H. H., Bayram İ.

32. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 25 October 2015, pp.51-52

- XXIII. **AMİKASİN TOKSİSİTESİNE BAĞLI DENEYSEL AKUT BÖBREK HASARI MODELİNDE VİTAMİN E PROFİLAKSİSİNİN ETKİLERİ**

Bulut G., Başbuğan Y., ARI E., Alp H. H., Bayram İ.

32. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 25 October 2015, pp.55-56

- XXIV. **Relation Between Insulin Resistance and Trace Elements in Polycystic Ovary Sydrome Patients**

ali kemal z., BALAHOROĞLU R., murat a., HUYUT Z., ŞEKEROĞLU M. R., ALP H. H., ÇOKLUK E.

Klinik Biyokimya Uzamanlı Derneği Kongresi, Turkey, 1 - 05 September 2015

- XXV. **In stored human blood, the inhibitory effect of tannic acid on lipid peroxidation and oxidative DNA damage**

Huyut Z., Şekeroğlu M. R., Balahoroğlu R., ALP H. H., Çokluk E.

KLİNİK BİYOKİMYA UZM DERNEĞİ ELAZIĞ ULUSLARARASI KATILIMLI K, Elazığ, Turkey, 1 - 05 September 2015, pp.247

- XXVI. **In stored human blood, the inhibitory effect of tannic and caffeic acid on lipid peroxidation and oxidative DNA damage**

Huyut Z., ŞEKEROĞLU M. R., BALAHOROĞLU R., ALP H. H., ÇOKLUK E.

KBUD, Uluslararası Katılımlı Kongre&LAB EXPO 2015, Elazığ, Turkey, 1 - 05 September 2015, pp.247

- XXVII. **Relationship between insulin resistance and trace element in polycystic ovary syndrome patients**

ZİREK A. K., BALAHOROĞLU R., ATMACA M., Huyut Z., ŞEKEROĞLU M. R., ALP H. H., ÇOKLUK E.

KBUD, Uluslararası Katılımlı Kongre&LAB EXPO 2015, Elazığ, Turkey, 1 - 05 September 2015, pp.248

- XXVIII. **EFFECT OF MODIFIED FUJITA TECHNIQUE UVULOPALATOPLASTY ON ADMA, NITRIC OXIDE LEVELS AND ENOS ACTIVITIES IN PATIENTS WITH OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA SYNDROME**  
FİDAN V., ALP H. H., ÖZGERİŞ F. B., Kurt N., KELEŞ M. S.  
IFCC Worldlab 2014, İstanbul, Turkey, 22 - 26 June 2014, vol.57
- XXIX. **Sunlight exposure and Vitamin D Levels in VAN Region.**  
ÇOKLUK E., ASLAN M., ALP H. H., ATMACA M., ÜÇLER R., ŞEKEROĞLU M. R., Huyut Z.  
TBD Laboratuar Yönetimi Sempozyumu, Malatya, Turkey, 16 - 18 October 2014, vol.39
- XXX. **The effect of Resveratrol and Serotonin hydrochloride supplementation on lipid peroxidation and oxidative DNA damage in stored blood**  
Huyut Z., ŞEKEROĞLU M. R., BALAHOROĞLU R., ALP H. H., ÇOKLUK E.  
5th International Congress on Cell Membranes and oxidative stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Society of Cell Membranes and Free Oxygen Radicals, Isparta, Turkey, 9 - 12 September 2014, pp.86
- XXXI. **CoQ10 levels and oxidative DNA damage in patient with multiple sclerosis.**  
BALAHOROĞLU R., MİLANLIOĞLU A., Huyut Z., ÇİLİNİR V., ALP H. H., AYDIN M. N., ŞEKEROĞLU M. R.  
22nd International Congress on Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC WorldLab İstanbul), İstanbul, Turkey, 22 - 26 June 2014, pp.1400
- XXXII. **THE INVESTIGATION OF APOLIPOPROTEIN B AND APOLIPOPROTEIN E GENE POLYMORPHISMS IN PATIENTS WITH LUNG CANCER**  
GÜL M. A., UMUDUM F. Z., ALP H. H., KAYNAR H.  
IFCC Worldlab 2014, 22 - 26 June 2014, vol.57
- XXXIII. **Komposit Restorasyonların Tükrük Katalaz Düzeyi Üzerine Etkisi: İn vivo Çalışma**  
GÜL P., AKGÜL N., ALP H. H., KIZILTUNÇ A.  
18. Restoratif Diş Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı ve Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 26 - 28 October 2013, pp.17-18
- XXXIV. **Dental Filling Materials Can Cause Oxidative DNA Damage**  
YILDIZ M., ALP H. H., GÜL P., BAKAN N.  
FDI 2013 İstanbul Annual World Denatl Congress, İstanbul, Turkey, 28 - 31 August 2013
- XXXV. **OBSTRÜKTİF UYKU APNE SENDROMLU HASTALARDA OKSİDATİF DNA HASARI DÜZEYLERİ ÜZERİNE MODİFİYE FUJİTA TEKNİKİLİ UVULOPALATOPLASTİNİN ETKİSİ**  
BAKAN E., Fidan V., KILIÇ BAYGUTALP N., ALP H. H.  
24. Ulusal Türk Biyokimya Kongresi, Konya, Turkey, 25 - 28 September 2012, vol.37
- XXXVI. **AKCİĞER KANSERİ ALT TIPLERİNDE SERUM CK 18 SEVİYELERİ**  
ALP H. H., ÖZGERİŞ F. B., kurt n., özkaya a., ÖZTÜRK N., KAYNAR H., umudum f. z., BAKAN E.  
24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Turkey, 25 - 28 September 2012, vol.37
- XXXVII. **HBA1C BÖLGESEL REFERANS ARALIK ÇALIŞMASI**  
ÖZTÜRK N., polat h., BAKAN E., ALP H. H., UMUDUM F. Z., BAKAN N.  
24. Ulusal Türk Biyokimya Kongresi, Konya, Turkey, 25 - 28 September 2012, vol.37
- XXXVIII. **HOMOSİSTEİN İÇİN BÖLGESEL REFERANS ARALIK ÇALIŞMASI**  
BAKAN E., ÖZTÜRK N., Polat H., ALP H. H., BAKAN N., UMUDUM F. Z.  
24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Turkey, 25 - 28 September 2012, vol.37
- XXXIX. **Lipid Peroxidation, DNA Damage and COenzyme Q10 in the Lung Cancer Patients**  
Çobanoğlu U., Demir H., Çebi A., Sayır F., Alp H. H., Akan Z., Bakan E.  
VI. Göğüs Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 28 April - 01 May 2011, pp.167
- XL. **Kroner Kalp Hastalıklarında Oksidatif DNA Hasarı ve Lipid Peroksidasyonu**  
KAYA Y., ÇEBİ A., DEMİR H., ALP H. H., BAKAN E., akpinar a.  
22. Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 October 2010, vol.35, pp.170
- XLI. **Hidatiform Mol Gebelerde Oksidatif DNA Hasarı**  
ÇEBİ A., KOLUSARI A., ALP H. H., Erol Ş., BAKAN E.  
21. Ulusal Biyokimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 31 October 2009
- XLII. **Biochemical markers of bone turnover in patients with type 2 diabetes and their correlations with HbA 1c levels**

- ÖZKAN B., asuman ö., ÇAPOĞLU İ., Zuhal U., ŞAHİN Y. N., ALP H. H.  
3rd Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-Diabetes, 18 - 21 September 2007, vol.50,  
pp.463
- XLIII. **Osteoartrit ve Romatoid Artrit'li Hastalarda Serum ve Sinovyal Sıvılarda Superoksit Dismutaz, Katalaz, Glutatyon Peroksit, Ksantin Oksidaz Aktiviteleri ve Malondialdehit Düzeyleri**  
DEMİRCAN B., ÇELİK R., ALP H. H., çelik g., AKÇAY F.  
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 18 - 19 May 2004, vol.55

## Supported Projects

Alp H. H., Bildirici D. E., Akbay H. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlıklı Bireylerde Sabah İlk İdrar Örneğinde İdrar Analitlerinin Birey İçi ve Bireyler Arası Biyolojik Varyasyonu, 2022 - 2024

Can H. N., Alp H. H., Project Supported by Higher Education Institutions, İskemik SVolu Hastalarda Matriks Metalloproteinazlar ve Nikotin Amid Adenin Dinükleotid Fosfat Oksidaz seviyelerinin İncelenmesi, 2022 - 2023

Binici İ., Alp H. H., Günbatır H., GÜRBÜZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, COVID19 Hastalarında Matriks Metallo Proteinaz Enzim Seviyeleri, 2022 - 2023

Aslan R., Eryılmaz R., Taken K., Alp H. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Tadalafil phosfodiesteraz5 PDE5 İnhibitörü ve Testosteron Kombinasyonunun Orşektomi ile İndüklenen Testosteron Eksikliğinde Matriks metaloproteinazlar MMP ve Oksidatif DNA Hasarı Üzerine Etkisi, 2019 - 2020

Yıldız H., Alp H. H., Sünnetçioğlu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Astım Hastalarında Atak ve Stabilite Durumunun YKL40 Periostin ve Bazı Sitokinler ile İlişkisi Varmıdır, 2018 - 2020

Ayengin K., Huyut Z., Alp H. H., Avci V., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut Apandisitlerde Laparoskopik ve Açık Cerrahinin Oksidatif DNA Hasarı ve IL37 Üzerine Etkisi, 2019 - 2019

Ayengin K., Alp H. H., Huyut Z., YILDIRIM S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Oluşturulan Testiküler İskemiReperfüzyon Hasarı Üzerine CoQ10 Desteğinin Matriks Metalloproteinaz ve Proinflamatuarlar Stokinler Üzerine Etkisi, 2019 - 2019

Avci V., Alp H. H., Ayengin K., Project Supported by Higher Education Institutions, İnmemiş Testisli Çocuklarda Oksidatif Hasar Belirteçlerinin Seviyesi, 2018 - 2019

Alp H. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Overektomili Sıçanların karaciğerinde Bazı Fosfodiesteraz5 İnhibitörlerinin Oksidatif Stres VEGF BMP 2 ve 9 Üzerine Etkisi, 2018 - 2019

Huyut Z., Alp H. H., Yener Z., Yaman T., TÜRKAN F., Keleş Ö. F., Ağengin K., Project Supported by Higher Education Institutions, Doksurubisin ile indüklenen Testis Yaralanmasında Kaffeik Asit Fenetil Ester ve Kurkuminin Koruyucu Etkilerinin Karşılaştırılması, 2018 - 2019

Alp H. H., Huyut Z., Batur T., Akbay H. İ., Keskin S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlıklı Bireylerde Serbest İdrar Amino Asitlerin Biyolojik Varyasyonu, 2018 - 2019

Alp H. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Oksalik Asit ve Sitrik Asit Düzeylerinin Tespiti için Rutin Laboratuarda Kullanılabilir HPLC Metodu Oluşturma, 2016 - 2017

Yılmaz Ö., Kotan M. Ç., Aras A., Kızıltan R., Alp H. H., YILDIRIM S., Çelik S., Project Supported by Higher Education Institutions, Timokinon ile %4 icodextrin'in antienflamatuar ve adezyon önleyici etkisinin deneysel olarak karşılaştırılması, 2015 - 2016

Kızıltan R., Kotan M. Ç., YILDIRIM S., Alp H. H., Aras A., Çelik S., Yılmaz Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Thymoquinone'un Deneysel Sol Kolon Anastamozu Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2016

Alp H. H., Huyut Z., YILDIRIM S., Project Supported by Higher Education Institutions, Osteoporoz Oluşturulmuş Ratlarda Bazı Fosfodiesteraz-5 İnhibitörlerinin Kemik ve Oksidatif Hasar Üzerine Etkisi, 2014 - 2016

## Activities in Scientific Journals

Van Sağlık Bilimleri Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2019 - Continues  
Van Tip Dergisi, Publication Committee Member, 2017 - Continues

## **Scientific Refereeing**

Klotho alleviates glucocorticoid-induced osteogenesis suppression in bone marrow mesenchymal stem cells via the Wnt/β-catenin pathway, SCI Journal, December 2019

Effects of Rhizoma Drynariae Cataplasma on Fracture Healing in a Rat Model of Osteoporosis, SCI Journal, December 2019

Drug and Chemical Toxicology, SCI Journal, October 2019

Human and Experimental Toxicology, SCI Journal, July 2019

Project Supported by Higher Education Institutions, June 2019

Project Supported by Higher Education Institutions, June 2019

Project Supported by Higher Education Institutions, May 2019

Hyaluran is a biomarker in patients without sepsis-related liver injury or not?, National Scientific Refreed Journal, April 2019

Project Supported by Higher Education Institutions, April 2019

Project Supported by Higher Education Institutions, April 2019

Project Supported by Higher Education Institutions, March 2019

Project Supported by Higher Education Institutions, January 2019

Medical Science Moniitor, SCI Journal, December 2018

Medical Science Monitor, SCI Journal, September 2018

Medical Science Monitor, SCI Journal, August 2018

Eastern Jornal od Medicine, National Scientific Refreed Journal, August 2018

Medical Science Monitor, SCI Journal, March 2018

Eastern Jornal od Medicine, National Scientific Refreed Journal, February 2018

Van Tip Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2017

east jornal of medicine , National Scientific Refreed Journal, October 2017

east journal of medicine, National Scientific Refreed Journal, August 2017

Pharmaceutical Biology, SCI Journal, November 2016

BMC Complementary and Alternative Medicine, SCI Journal, November 2016

## **Metrics**

Publication: 151

Citation (WoS): 346

Citation (Scopus): 559

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 13