

## Prof. Dr. HÜSEYİN AYDIN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: haydin@cumhuriyet.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3194-830X

Yoksis Araştırmacı ID: 110738

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü Anabilim Dalı, Türkiye 2003 - 2008

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Uzman, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1988 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - 2015

### Verdiği Dersler

Lipit Biyokimyasına Giriş, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Kanser Biyokimyası, Doktora, 2017 - 2018

Karbonhidrat Biyokimyasına Giriş, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Seminer, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Hormon Biyokimyası, Doktora, 2018 - 2019

Seminer, Doktora, 2017 - 2018

Protein Biyokimyası, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Klinik Biyokimya, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Karbonhidrat Biyokimyası, Doktora, 2016 - 2017

İnorganik Metabolizma, Doktora, 2016 - 2017

Doku Biyokimyası, Doktora, 2015 - 2016

Enzim Biyokimyası ve Klinik Enzimoloji, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Biyokimyada Araştırma, Doktora, 2015 - 2016

Sıvı Elektrolit Metabolizması, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Biyokimya, Lisans, 2012 - 2013

### Yönetilen Tezler

AYDIN H., Ankilozan spondilit hastalarında galektin-1, galektin-3, galektin-9 düzeylerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.OTUGÜZEL(Öğrenci), 2017

AYDIN H., Kronik obstrüktif akciğer hastalığının patogenezinde hipoksinin bazı biyokimyasal parametreler üzerine etkisi, Yüksek Lisans, D.GÜLER(Öğrenci), 2015

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

- I. **Expression of FGF-23 and FGFR1 is increased in uremic rat skin**  
Koz S. T., Ozkaynak O., KÖZ S., AYDIN H., Goze O. F.  
Clinical Nephrology, cilt.100, sa.3, ss.107-114, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Association between iron metabolism and SARS-COV-2 infection, determined by ferritin, hephaestin and hypoxia-induced factor-1 alpha levels in COVID-19 patients**  
Aslan E. S., AYDIN H., TEKİN Y. K., Keleş S., White K. N., Hekim N.  
Molecular Biology Reports, cilt.50, sa.3, ss.2471-2478, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Glutamine depletion in patients with Crimean-Congo hemorrhagic fever**  
AYDIN H., ENGİN A., Keles S., Ertemur Z., Hekim N.  
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, cilt.92, sa.12, ss.2983-2991, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **The Effects of Tofacitinib-Mediated Janus Kinase/Signal Transducers and Activators of the Transcription Signal Pathway Inhibition on Collagen Biosynthesis in Hepatic and Skin Fibroblast Cell Culture**  
Sahin M., AYDIN H., ALTUN A., DERİN M. E., ŞAHİN A.  
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, cilt.35, sa.3, ss.343-350, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of caspase-8, granzyme B and cytochrome C apoptosis biomarker levels in orthopedic trauma patients**  
PAZARCI Ö., AYDIN H., KILINÇ S.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, cilt.26, sa.2, ss.274-279, 2020 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Changes in Plasma Amino Acid Levels in Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Patients**  
ERTEMÜR Z., AYDIN H., ENGİN A.  
European Journal of Therapeutics, cilt.30, sa.5, ss.682-692, 2024 (ESCI)
- II. **Increased Circulating Fetuin-A Levels in Patients with Atrial Fibrillation**  
TEKİN G., TEKİN Y. K., AYDIN H., NUR N.  
International Journal of Cardiovascular Sciences, cilt.37, 2024 (Scopus)
- III. **Glutamine-Driven Metabolic Adaptation to COVID-19 Infection**  
AYDIN H., TEKİN Y. K., KORKMAZ İ., TEKİN G., YURTBAŞ S., Keles S., Hekim N.  
INDIAN JOURNAL OF CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.38, sa.1, ss.83-93, 2023 (ESCI)
- IV. **Apoptosis biomarkers (Apaf-1, sFa s, sFa s-L, and caspase-9), albumin, and fetuin-A levels in pulmonary thromboembolic patients**  
AYDIN H., TEKİN Y. K., KORKMAZ İ., EKER Z., DEMİRTAŞ E.  
Disaster and Emergency Medicine Journal, cilt.5, sa.1, ss.1-6, 2020 (Scopus)
- V. **Agresif periodontitisli hastalarda periodontal tedavinin oksidan ve antioksidan seviyeleri üzerine etkisi**  
AKPINAR A., TOKER H., BOSTANCI V., POYRAZ Ö., AYDIN H.  
7tepe Klinik, cilt.15, sa.1, ss.8-13, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Effects of Dietary Oleuropein and Organic Selenium on Liver Antioxidant and Serum Biochemistry Parameters in Heat-Stressed Quail**  
SARICA Ş., AYDIN H., ÇİFTÇİ G.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.5, sa.7, ss.773-779, 2017 (Hakemli Dergi)

- VII. **Diyabetik ve Diyabetik Olmayan Katarakt Hastalarında Hümör Aközde ve Serumda Total Oksidatif Stres Total Antioksidan Kapasite Paraoksonaz Arilesteraz ve Lipidperoksidaz Seviyelerinin Karşılaştırılması**  
CANER C., VURAL ÖZEÇ A., AYDIN H., TOPALKARA A., ARICI M. K., ERDOĞAN H., TOKER M. İ.  
TURKIYE KLINIKLERI OFTALMOLOJİ DERGISI, cilt.42, ss.47-52, 2012 (Hakemli Dergi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Origanum minutiflorum O Schwarz PH Davis ve Juniperus excelca Bieb subsp excelca bitkilerinin uçucu yağlarının ratlarda, vitamin C,malondialdehid ve bazı enzim değerlerinin belirlenmesi**  
GÖZE İ., ERŞAN S., AYDIN H., ERCAN N., DÖNMEZ E.  
Türk Biyokimya Derneği Sivas Biyokimya Günleri 2016, Sivas, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016, cilt.4
- II. **Behçet hastalığında serum Apelin Fetuin A IL 1 IL 6 IL 18 ve TNF düzeylerinin sağlıklı bireylerle karşılaştırılması**  
ŞAHİN A., şahin m., DEMİRPENÇE Ö., AYDIN H., DOĞAN H. O., CAMCI A., İLHAN A., DERİN M. E.  
TBD BİYOKİMYA GÜNLERİ, Sivas, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016
- III. **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, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015
- IV. **Evaluation of ovarian reserve with antimüllerian hormone and antral follicle count in patients with primary Sjogren s syndrome**  
KARAKUŞ S., ŞAHİN A., YILDIZ Ç., Yunus D., BOZOKLU AKKAR Ö., AYDIN H., Mansur D., Cengiz A. K., ÇETİN M., ÇETİN A.  
8th Annual Perspectives in Rheumatic Diseases 2015, 18 - 19 Eylül 2015
- V. **Comparison of Total Oxidative Stress Total Antioxidant Capacity Paraoxonase and Arylesterase Levels at Patients with Pseudoexfoliation Syndrome and Capsular Glaucoma**  
DURSUN F., VURAL ÖZEÇ A., AYDIN H., TOPALKARA A., DURSUN A., TOKER M. İ., ERDOĞAN H., ARICI M. K.  
The 16. Afro Asian Congres of Ophthalmology and The 5. Mediterranean Retina Meeting, 13 - 16 Haziran 2012

### **Metrikler**

Yayın: 70  
Atıf (WoS): 220  
Atıf (Scopus): 113  
H-İndeks (WoS): 9  
H-İndeks (Scopus): 6

### **Akademi Dışı Deneyim**

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ