

## Asst. Prof. SERVİN GÜNAL

### Personal Information

**Email:** [sgunal@erciyes.edu.tr](mailto:sgunal@erciyes.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.erciyes.edu.tr/sgunal/>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5534-0497

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAO-1733-2021

Yoksis Researcher ID: 117342

### Education Information

Doctorate, Fırat University, School Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, Turkey 2000 - 2005

Postgraduate, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Turkey 1982 - 1990

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Aile Hekimliği Uyum Eğitimi, Sağlık Bakanlığı, 2006

Health&Medicine, Acil Serviste İntihar Girişimlerine Psiko-sosyal destek ve Krize Müdahale Eğitimi, Sağlık Müdürlüğü, 2006

Health&Medicine, Klinik Laboratuarlarda Standardizasyon ve Kalite Güvencesi, Türk Biyokimya Derneği-Fırat üniversitesi, 2001

Education Management and Planning, ARGE Education Research Consultancy Comp. Eğitim Formasyonu Eğitimi, Sağlık Bakanlığı, 2000

Health&Medicine, Birinci Basamak Sağlık Hizmetlerinde Ruhsal Bozukluklar, Sağlık Müdürlüğü, 2000

Health&Medicine, Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları ve Hipertansiyonun Tanı ve Tedavisi, Sağlık Müdürlüğü, 1996

Health&Medicine, Bronşial Astma Tanı ve Tedavisinde Yenilikler, Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, 1996

### Dissertations

Doctorate, KRONİK BÖBREK YETMEZLİKLİ HASTALARDA FARKLI TEDAVİ YÖNTEMLERİ İLE ENDOTEL FONKSİYONLARI, OKSİDATİF SİSTEM VE NİTRİK OKSİT DÜZEYLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Fırat University, School Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, 2005

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry, Nutrition and Dietetics

## Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Erciyes University, Halil Bayraktar S.H.M.Y.O., Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2007 - Continues

## Courses

Biochemistry of Diseases, Postgraduate  
Hastalık Bilgisi, Associate Degree, 2018 - 2019  
Tıbbi Terminoloji, Associate Degree, 2009 - 2010  
Biyokimya, Associate Degree, 2009 - 2010  
Hastalık Bilgisi, Associate Degree, 2009 - 2010  
Hastalık Bilgisi, Associate Degree, 2009 - 2010  
Klinik Biyokimya, Associate Degree, 2009 - 2010  
Hastalık Bilgisi, Associate Degree, 2009 - 2010  
Hastalık Bilgisi, Associate Degree, 2009 - 2010  
Tıbbi Terminoloji , Associate Degree, 2009 - 2010  
Hastalık Bilgisi, Associate Degree, 2009 - 2010

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

- I. **Antibody production against COVID-19 in hemodialysis patients**  
Günel S., Eren D., Saatçi E., Erdoğan M. D., Günel A. İ.  
Revista De Nefrologia Dialisis Y Trasplante, vol.41, no.3, pp.159-165, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of ethion on erythrocyte deformability**  
Özkul T., Günel S., Aydoğan S.  
Pesticide Biochemistry and Physiology, vol.172, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Gabapentin therapy for pruritus in haemodialysis patients: a randomized, placebo-controlled, double-blind trial**  
Günel A. İ., Özalp G., Yoldaş T., GÜNAL S., Kircıman E., Çeliker H.  
NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION, vol.19, no.12, pp.3137-3139, 2004 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect of L-carnitine on insulin resistance in hemodialysed patients with chronic renal failure**  
Günel A. İ., Çeliker H., Dönder E., GÜNAL S.  
JOURNAL OF NEPHROLOGY, vol.12, no.1, pp.38-40, 1999 (SCI-Expanded)
- V. **Intravenous alfalcidol improves insulin resistance in hemodialysis patients**  
Günel A. İ., Çeliker H., Çelebi H., Üstündağ B., GÜNAL S.  
CLINICAL NEPHROLOGY, vol.48, no.2, pp.109-113, 1997 (SCI-Expanded)
- VI. **Short term reduction of left ventricular mass in primary hypertrophic cardiomyopathy by octreotide injections**  
Günel A., Isık A., Çeliker H., Eren O., Celebi H., GÜNAL S., Lüleci C.  
HEART, vol.76, no.5, pp.418-421, 1996 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Factors affecting blood pressure control in women aged 15–49**  
Yavuz S., Günel S., Özkul T.  
Arterial Hypertension, no.-, pp.1-20, 2021 (Scopus)
- II. **Effect of heavy metals and sialic acid in multiple sclerosis**  
Günel S., Saçmacı H., Saçmacı Ş., Mirza M., İpekten F.  
International Research Journal of Public and Environmental Health, no.5, pp.114-120, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Environmental risk factors in the aetiology of multiple sclerosis in Kayseri: a case control study**  
Günel S., Mirza M.  
Epidemiology Biostatistics and Public Health, vol.3, pp.1-12, 2013 (Scopus)
- IV. **The assessment of oxidative stress on patients with chronic renal failure at different stages and on dialysis patients receiving different hypertensive treatment**  
Günel S., Üstündağ B., Günel A. I.  
Indian Journal of Clinical Biochemistry, vol.28, pp.390-395, 2013 (Scopus)
- V. **Antihipertansif ilaç kullanımına rağmen basarisiz kan basinci kontrolünü etkileyen nedenler**  
Günel S., Günel A. İ.  
Ege Tıp Dergisi, vol.49, no.1, pp.13-18, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Effect of Different Antihypertensive Treatment Methods on Endothelial Functions in Patients With Chronic Renal Failure on Hemodialysis**  
Günel S., Üstündağ B., Günel A. İ.  
Türk Nefroloji Diyaliz ve Transplantasyon Dergisi, vol.19, pp.17-22, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Emzirme Süresini Etkileyen Faktörler:Modern ve Geleneksel Yaşam Arasında Kalan Kararlar**  
GÜNAL S.  
Sağlık Ve toplum, no.2, pp.24-33, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Verem Savaş Dispanserine Farklı Nedenle Başvuran Kişilerin Tüberkülozun Bulaşma Yollarını Bilme Durumları**  
GÜNAL S.  
Toplum Hekimliği Bülteni, vol.26, no.1, pp.7-10, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Fırat Üniversitesi Çalışanlarında Bazı Davranışsal Sağlık Risk Faktörleri**  
GÜNAL S., Günel A. İ.  
Sağlık ve Toplum, no.2, pp.62-68, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **25-55 Yaş Çalışan Kadınların Meme Kanserine Yönelik Davranışları**  
GÜNAL S., Günel A. İ.  
Sağlık ve Toplum, no.1, pp.21-24, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Clinical Approach HEALTH LANGUAGE**  
Günel S.  
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Multipl Sklerozda Ağır Metallerin Etkisi**  
GÜNAL S., SAÇMACI H., SAÇMACI Ş., MİRZA M.  
İstanbul MS Days V (Uluslararası), 2 - 05 November 2018

## Supported Projects

GÜNAL S., SAÇMACI Ş., MİRZA M., SAÇMACI H., Project Supported by Higher Education Institutions, Multiple Sklerozlu Hastalarda Çevresel Faktörler;Ağır Metal ve Sialik Asit Düzeyleri, 2014 - 2015

## Metrics

Publication: 19

Citation (WoS): 204

Citation (Scopus): 239

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 4

## **Congress and Symposium Activities**

Kalıtsal Hastalıklarda Moleküler Tıp Açısından Bakış Sempozyumu, Attendee, Elazığ, Turkey, 2003

Tüberküloz ve Göğüs Hastalıkları Kongresi, Attendee, Malatya, Turkey, 2003

Kardiovasküler Hastalıkların Tedavisine Güncel yaklaşım:Konjestif Kalp Yetmezliği ve Hipertansiyon, Attendee, Elazığ, Turkey, 1998