

Assoc. Prof. ŐEYDA GÜNAY POLATKAN

Personal Information

Office Phone: [+90 224 295 1640](tel:+902242951640)

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/seydayunay>

International Researcher IDs

ScholarID: vS4Cb84AAAAJ

ORCID: 0000-0003-0012-345X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-5350-2021

ScopusID: 55988316300

Yoksis Researcher ID: 159476

Education Information

Expertise In Medicine, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ, Turkey 2008 - 2013

Undergraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Turkey 2002 - 2008

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, ASE 2023 Advanced Imaging Techniques: Virtual Experience, American Society of Echocardiography, 2023

Health&Medicine, 3D Ekokardiyografi Kursu, Türk Kardiyoloji Derneği, 2022

Health&Medicine, Strain ve 3D Ekokardiyografi Kursu, Başkent Üniversitesi (Prof Dr L. Elif Sade), 2019

Dissertations

Expertise In Medicine, Endotel işlev bozukluğunun arteriyel sertlik, serum endotelin-1 düzeyi ile değerlendirilmesi ve koroner arter hastalığı ciddiyeti ile ilişkisi, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ, 2013

Research Areas

Cardiovascular

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ, 2019 - Continues

Courses

Akut Miyokard İnfarktüsü Komplikasyonları, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Senkop, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Anamnez ve Semptomlar, Fizik Muayene, Undergraduate, 2021 - 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Association of atherogenic indices with myocardial damage and mortality in COVID-19.**
Gunay-Polatkan Ş., Caliskan S., Sigirli D.
PloS one, vol.19, no.5, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Index of cardiac-electrophysiological balance in relapsing–remitting multiple sclerosis patients treated with fingolimod**
Günay Polatkan Ş., Güllü G., Sigirli D., Koc E. R., Turan Ö. F., Aydınlar A.
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS, vol.76, pp.1-5, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Awareness and Knowledge of Pneumococcal Vaccination in Cardiology Outpatient Clinics and the Impact of Physicians' Recommendations on Vaccination Rates**
Ekin T., Kış M., Güngören F., Akhan O., Atıcı A., Ülgen A., Mutlu D., Katkat F., Demir M., Saraç İ., et al.
VACCINES, vol.11, no.4, pp.1-11, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The relationship between venous insufficiency and serum magnesium level**
Çalışkan S., Atay M., Günay Polatkan Ş., Sığırlı D.
MAGNESIUM RESEARCH, vol.35, no.4, pp.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **A Nomogram Based on Myocardial Damage and Novel Inflammatory Indexes for Post-Discharge Survival Rates of COVID-19**
GÜNAY Ş., Caliskan S., SIĞIRLI D.
Clinical Laboratory, vol.68, no.3, pp.602-612, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Relationship of magnesemia with myocardial damage and mortality in patients with COVID-19**
Günay Ş., Caliskan S., Sığırlı D.
Magnesium Research, vol.34, no.3, pp.93-102, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **COVID-19 Pandemic and Anxiety Related Factors in Patients Treated in the Emergency Department**
Durak V. A., GÜNAY Ş., SIĞIRLI D., AKOVA B., ARMAĞAN E.
SIGNA VITAE, vol.16, no.2, pp.167-174, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Ventricular repolarization indexes in patients treated with hydroxychloroquine – azithromycin combination for COVID-19**
GÜNAY Ş., Caliskan S., SIĞIRLI D., Sahin E.
Bratislava Medical Journal, vol.121, no.11, pp.817-821, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Demographics of patients with heart failure who were over 80 years old and were admitted to the cardiology clinics in Turkey**
Gok G., ZOGHI M., SİNAN Ü. Y., Kilic S., Tokgozoglu L., Sumerkan M. C., Emren V., Bekar L., Cersit S., Tunc E., et al.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.21, no.4, pp.196-205, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **ASPIRIN RESISTANCE AND OXIDATIVE STRESS IN PATIENTS WITH CORONARY ARTERY DISEASE**
Serdar Z., Dogruk E. E., Serdar A., Günay Ş., Karagoz I. S.
NOBEL MEDICUS, vol.9, no.3, pp.74-81, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Türk Toplumunda Kalp Yetersizliği Farkındalık Araştırması: HFAS-TR Heart Failure Awareness Survey in a Turkish Population: HFAS-TR**
Karabulut D., GÜNAY POLATKAN Ş., Sert Şekerci S., Aydın E., Köz K., Katkat F., Saraç İ., Er F., Öztürk Ö., OKTAY V., et al.
Turk Kardiyoloji Dernegi arsivi : Turk Kardiyoloji Derneginin yayin organidir, vol.52, no.5, pp.337-343, 2024 (Scopus)

- II. **Tıp Fakültesi Öğrencilerinde Kalp Yetersizliği Bilgi ve Farkındalığının Değerlendirilmesi**
Günay Polatkan Ş., Sığırlı D., Alak Ç., Şentürk T.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.49, no.3, pp.305-312, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Medications and Lifestyles of Patients with Cardiovascular Risk Factors and/or Disease in Turkish Patients (MedLife-TR)**
Günay Ş., Bedir O., Caliskan S., Dogan Y., Cebe H., Kis M., Oz A., Celik Y., İnci S., Caglar N., et al.
International Journal of the Cardiovascular Academy, vol.7, no.4, pp.124-131, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Stabil Angina Pektorisli Hastalarda Arteriyel Sertlik Ve Aort Augmentasyon İndeksinin Koroner Arter Hastalığı İle İlişkisi**
Uysal A., Çalışkan S., Günay Ş., Atay M., Serdar O. A.
Gevher Nesibe Lournal of Medical & Health Sciences, vol.6, no.13, pp.61-67, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Inflammation and Nocturnal Pattern of Blood Pressure in Normotensives**
Günay Ş., Caliskan S., Sığırlı D.
Int J Cardiovasc Sci, vol.34, no.6, pp.685-691, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Subklinik Aterosklerozun Serum Endotelin-1 Düzeyi ile Değerlendirilmesi**
Günay Ş., Sarandöl E., Aydınlar A.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.47, no.1, pp.63-66, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Evaluation of Anti-Inflammatory Effect of Pitavastatin with Monocyte Count to HDL Cholesterol Ratio in Patients with Coronary Artery Disease**
Günay Ş., Çalışkan S.
The Anatolian Journal of Family Medicine, vol.4, no.1, pp.13-16, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Relationship between cardiovascular risk factors and coronary artery disease severity assessed by coronary angiography in Turkish patients**
Günay Ş., Dereli S., Serdar O. A., Özkaya G., Çalışkan S.
Journal of surgery and medicine, vol.4, no.12, pp.1143-1146, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Benefit of CHA2 DS2 -VAsc Score in Predicting Implantable Cardioverter Defibrillator Shocks**
Günay Ş., Seyis S., Kurmuş Ö.
Cardiology and vascular research, vol.3, no.2, pp.1-5, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Relationship between platelet to lymphocyte ratio and coronary angiography timing in patients with NSTEMI**
Seyis S., Günay Ş., Rencüzoğulları İ.
Biomedical Research, vol.28, no.20, pp.8945-8950, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Approach to aortic aneurysms in the elderly**
Gunay Ş., Güllülü N. S.
TURK KARDIYOLOJİ DERNEĞİ ARSIVI-ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY, vol.45, pp.93-95, 2017 (ESCI)
- XII. **The mysterious light of dark chocolate**
ŞENTÜRK T., GÜNAY Ş.
TURK KARDIYOLOJİ DERNEĞİ ARSIVI-ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY, vol.43, no.2, pp.199-207, 2015 (ESCI)
- XIII. **12.201 Hastanın Koroner Risk Faktörleri ve Koroner Anjiografi Sonuçları***
Günay Ş., Serdar O. A., Özbay Özyılmaz S., Dereli S., Aydınlar A., Güllülü N. S., Yeşilbursa D., Baran İ., Özdemir B., Aydın Kaderli A., et al.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi , vol.40, no.3, pp.131-136, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Çarpıntı ve/veya Senkop Şikayeti ile Başvuran Hastaların Elektrofizyolojik Çalışma ile Değerlendirilmesi: 10 Yıllık Tecrübemiz**
Günay Ş., Hamidi M., Baran İ.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.39, no.3, pp.153-156, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Egzersiz ve Kardiyak Rehabilitasyon**
Günay Polatkan Ş.
in: Kalp, Ömer Kozan, Mehdi Zoghi, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.1585-1589, 2023
- II. **Atriyal Fibrilasyonda Genetik ve Epigenetik**
Günay Polatkan Ş.
in: Atriyal Fibrilasyon Tanı ve Tedavisine Güncel Yaklaşım, Erkan Baysal, Metin Oksul, Yusuf Ziya Şener, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.27-32, 2023
- III. **COVID-19 Hastalarında Venöz Tromboemboliye Yaklaşım**
Günay Ş.
in: COVID-19, Prof Dr Ahmet Ursavaş, Prof Dr Halis Akalın, Editor, Medyay, Bursa, pp.405-407, 2021
- IV. **COVID-19 Hastalarında Gelişen Miyokard Hasarı ve Miyokarditlere Yaklaşım**
Günay Ş.
in: COVID-19, Prof Dr Ahmet Ursavaş, Prof Dr Halis Akalın, Editor, Medyay, Bursa, pp.385-388, 2021
- V. **COVID-19 ve Pulmoner Hipertansiyon**
Günay Ş.
in: COVID-19, Prof Dr AHMET URSAVAŞ, Prof Dr Halis Akalın, Editor, Medyay, Bursa, pp.408-409, 2021
- VI. **Perikard Tamponadı**
Günay Ş.
in: Olgularla Onkolojik Aciller, Erdem Çubukçu, Türkan Evrensel, Adem Deligönül, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.47-56, 2021
- VII. **KOAGÜLASYON KASKADI ve FİBRİNOLİZİS**
Günay Ş.
in: Patofizyolojiden Tedaviye Trombokardiyoloji, İbrahim Halil Tanboğa, Editor, Nobel Yayınevi, İstanbul, pp.19-21, 2020
- VIII. **PULMONER HİPERTANSİYONDA GÜNCEL TEDAVİ YAKLAŞIMLARI**
Günay Ş., Güllülü N. S.
in: GÜNCEL PULMONER HİPERTANSİYON, İBRAHİM KELEŞ, Editor, Akademi Kitabevi Yayınları, İstanbul, pp.55-68, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Relationship of Magnesium With Myocardial Damage and Mortality in Patients With COVID-19**
Çalışkan S., Günay Ş., Sığırlı D.
Kardiyovasküler Akademi Kongresi & International Young Academy of Cardiology Congress, Girne, Cyprus (Kkct), 17 - 21 September 2021, pp.39
- II. **PP-9 THE RELATIONSHIP BETWEEN INFLAMMATION MARKERS AND THE CIRCADIAN RHYTHM OF BLOOD PRESSURE IN NORMOTENSIVES**
Günay Ş., Çalışkan S., Sığırlı D.
Cardiovascular Academy Digital Congress, İzmir, Turkey, 16 - 20 September 2020, pp.107
- III. **Sublinik Aterosklerozun Serum Endotelin-1 Düzeyi ile Değerlendirilmesi**
Günay Ş., Sarandöl E., Aydınlar A.
17. Uludağ İç Hastalıkları Kongresi, Bursa, Turkey, 05 March 2021, pp.166
- IV. **A Peripartum Cardiomyopathy Case Treated with Bromocriptine**
Günay Ş., Serdar O. A., Yeşilbursa D., Güllülü N. S., Bolca Topal N.
17. Uludağ İç Hastalıkları Kış Kongresi, Bursa, Turkey, 05 March 2021, pp.117-119
- V. **PET-BT ile Tanı Konulan İnfektif Endokardit Olgusu**
Özerik K., Ötegeçeli M. A., Günay Ş., Yılmaz M.
17. Uludağ İç Hastalıkları Kongresi, Bursa, Turkey, 5 - 07 March 2021, pp.351-352

- VI. **VENTRICULAR REPOLARIZATION INDEXES IN PATIENTS TREATED WITH HYDROXYCHLOROQUINE – AZITHROMYCIN COMBINATION FOR COVID-19**
Günay Ş., Çalışkan S., Sığırlı D., Şahin E.
16 th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery , İzmir, Turkey, 30 October - 01 November 2020, pp.13
- VII. **EVALUATION OF ANTI-INFLAMMATORY EFFECT OF PITAVASTATIN WITH MONOCYTE COUNT TO HDL CHOLESTEROL RATIO**
Günay Ş., Çalışkan S.
16 th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery , İzmir, Turkey, 30 October - 01 November 2020, pp.715
- VIII. **OA-103 RELATIONSHIP BETWEEN ESTABLISHED CARDIOVASCULAR RISK FACTORS AND MULTI VESSEL CORONARY ARTERY DISEASE IN TURKISH CATHETERIZED PATIENTS**
Günay Ş., Çalışkan S., Sığırlı D.
Cardiovascular Academy Digital Congress, İzmir, Turkey, 16 - 20 September 2020, pp.107
- IX. **Bitki Bazlı Et Alternatifleri (PBMA)**
Günay Ş.
Cardiovascular Academy Digital Congress, İzmir, Turkey, 16 - 20 September 2020, pp.999
- X. **ARALIKLI AÇLIK DIYETİNİ HASTAMA ÖNERİYİM Mİ ?**
Günay Ş.
18-22 Eylül KARDİYOVASKÜLER AKADEMİ KONGRESİ/KIBRIS, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 18 - 22 September 2019, pp.29
- XI. **OA-37: THE INFLUENCE OF AGE ON THE LIFESTYLE, AWARENESS OF CARDIOVASCULAR RISK STATUS AND CARDIOVASCULAR DRUG USAGE OF PATIENTS ADMITTED OUTPATIENT CARDIOLOGY CLINICS IN TURKEY: INSIGHTS FROM THE MEDLIFE-TR STUDY**
Günay Ş., İnci S., Eren H., Sönmez A., Çoner A., Çelik G., Zoghi M., Çağlar N.
International Young Academy of Cardiology Congress, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 18 - 22 September 2019, pp.43
- XII. **OA-23: ASYMPTOMATIC GIANT RIGHT ATRIAL THROMBUS AFTER SURGICAL CLOSURE OF AN ATRIAL SEPTAL DEFECT**
Günay Ş., Şenkaya Sıgnak I., Özdemir B., Çitoğlu G., Güllülü N. S.
International Young Academy of Cardiology Congress, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 18 - 22 September 2019, pp.28
- XIII. Günay Ş.
Kardiyovasküler Akademi Kış Kongresi, Bursa, Turkey, 14 - 17 March 2019, pp.86
- XIV. **Endothelin Antagonists may be a Treatment Option for Cardiac Syndrome X, or Not ?**
Günay Ş., Baran I., Aydınlar A., Serdar O. A., Gullulu S., Yeşilbursa D., Özdemir B., Kaderli A. A., Şentürk T., Sag S.
29th Turkish Cardiology Congress of the Turkish-Society-of-Cardiology (TSC) with International Participation, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2013, vol.62

Other Publications

- I. **Sakubitril/valsartan tedavisi sırasında hipotansiyon yönetimi nasıl yapılmalı?**
Günay Ş., Serdar O. A.
Other, pp.63-64, 2020
- II. **Is It Really a Superfood? Quinoa and The Effects on Cardiovascular Risk Factors**
Çetin Şanlıalp S., Günay Ş.
Other, pp.408-412, 2019
- III. **Sirotik Kardiyomiyopati**
Günay Ş., Serdar O. A.
Other, pp.44-50, 2011

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Kardiyoloji Derneği, Member, 2013 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

Türkiye Klinikleri Kardiyoloji Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2024

International Journal Of The Cardiovascular Academy, Other Indexed Journal, March 2023

International Journal of the Cardiovascular Academy, Other Indexed Journal, May 2020

Tasks In Event Organizations

Günay Polatkan Ş., Kardiyovasküler Akademi Kongresi 2023, Scientific Congress, Cyprus (Kkctc), Eylül 2023

Günay Polatkan Ş., 3. Uludağ Kardiyoloji Zirvesi, Scientific Congress, Bursa, Turkey, Mart 2023

Günay Polatkan Ş., 2. Uludağ Kardiyoloji Kongresi, Scientific Congress, Bursa, Turkey, Mart 2022

Metrics

Publication: 52

Citation (WoS): 8

Citation (Scopus): 6

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 1