

## Prof. GÜLAY SAİN GÜVEN

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 302 2068](tel:+903123022068)

Email: [gulay.sainguven@hacettepe.edu.tr](mailto:gulay.sainguven@hacettepe.edu.tr)

Address: Hacettepe Erişkin hastanesi İç Hastalıkları Binası Genel dahiliye Bilim dalı Sıhhiye

### Education Information

Postgraduate, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı/Epidemiyoloji, Turkey 2005 - 2010

Expertise In Medicine, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi İngilizce, İç Hastalıkları Anabilim Dalı, Turkey 1993 - 1998

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Public Health, Epidemiology, Internal Diseases , Endocrinology and Metabolic Diseases, Cardiovascular

### Courses

Klinik Ayırıcı Tanı, Postgraduate, 2016 - 2017

Periyodik sağlık kontrolü, Undergraduate, 2016 - 2017

lenfadenopati muayenesi, Undergraduate, 2016 - 2017

periodic health examination, Undergraduate, 2016 - 2017

Preventive medicine, Undergraduate, 2016 - 2017

Heart physical examination, Undergraduate, 2016 - 2017

Pnömoni, Postgraduate, 2016 - 2017

Lymphadenopathy examination, Undergraduate, 2016 - 2017

Lung physical examination, Undergraduate, 2016 - 2017

Nötropenik ateş, Postgraduate, 2016 - 2017

Akciğer muayenesi, Undergraduate, 2016 - 2017

Kalp Muayenesi, Undergraduate, 2016 - 2017

Koruyucu hekimlik uygulamaları, Undergraduate, 2016 - 2017

Acil dahili Hastalıklara Yaklaşım, Postgraduate, 2016 - 2017

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

- Evaluation of the effect of COVID-19 pandemic on anxiety severity of physicians working in the internal medicine department of a tertiary care hospital: a cross-sectional survey**  
UYAROĞLU O. A. , ÇALIK BAŞARAN N., ÖZİŞİK L., KARAHAN S., DURUSU TANRIÖVER M., SAİN GÜVEN G., ÖZ Ş. G.  
INTERNAL MEDICINE JOURNAL, 2020 (Journal Indexed in SCI)

- II. **Can Levamisole be used in the treatment of COVID-19 patients presenting with diarrhea?**  
UYAROĞLU O. A. , SAİN GÜVEN G., Gullu I.  
JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES, vol.14, no.8, pp.844-846, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Blocking angiotensin earlier with RAS blockers, statins, and heparin in high-risk COVID-19 patients: Is the remedy here?**  
EROĞLU İ., ÇELİK EROĞLU B., UYAROĞLU O. A. , SAİN GÜVEN G.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.24, no.1, pp.19-20, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Spontaneous subepithelial hemorrhage of renal pelvis and ureter (Antopol-Goldman lesion) in hemophilia A patient with inhibitor Case report and review of the literature**  
ŞAHİN T. K. , ALADAĞ KARAKULAK E., Setterzade E., SAİN GÜVEN G., HAZNEDAROĞLU İ. C. , AKSU S.  
MEDICINE, vol.99, no.26, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Perceptions and Attitudes of Patients About Adult Vaccination and Their Vaccination Status: Still a Long Way to Go?**  
ÖZİŞİK L., ÇALIK BAŞARAN N., ÖZ Ş. G. , SAİN GÜVEN G., DURUSU TANRIÖVER M.  
MEDICAL SCIENCE MONITOR, vol.23, pp.3178-3184, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Long-Term Sustained Hemorrhage Due to Bone Marrow Biopsy Successfully Treated With Topical Ankaferd Hemostat in a Bleeding-Prone Patient With Secondary Amyloidosis**  
Uz B., SAİN GÜVEN G., Isik A., KUYUMCU M. E. , BEKTAŞ Ö., ELİAÇIK E., AKSU S., GÖKER H., BÜYÜKAŞIK Y., SAYINALP N., et al.  
CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS, vol.19, no.3, pp.338-340, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Cowden syndrome: a major indication for extensive cancer surveillance**  
Tutuer S., DURUSU TANRIÖVER M., SAİN GÜVEN G.  
MEDICAL ONCOLOGY, vol.29, no.2, pp.1365-1368, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Fracture of Vertebral Spine Because of an Unusual Cause of Osteoporosis in a Young Male Patient**  
Canpolat A. G. , SAİN GÜVEN G.  
JOURNAL OF CLINICAL DENSITOMETRY, vol.15, no.2, pp.255-256, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Effect of Atorvastatin on CYP2C9 Metabolic Activity as Measured by the Formation Rate of Losartan Metabolite in Hypercholesterolaemic Patients**  
YAŞAR Ü., SAİN GÜVEN G., Yardimci Y., KILIÇARSLAN A., BABAOĞLU M. Ö. , BOZKURT A.  
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, vol.109, no.2, pp.73-77, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Hip fractures in a developing country: Osteoporosis frequency, predisposing factors and treatment costs**  
DURUSU TANRIÖVER M., ÖZ Ş. G. , Tanriover A., KILIÇARSLAN A., Turkmen E., SAİN GÜVEN G., SARAÇBAŞI O., TOKGÖZOĞLU A. M. , Sozen T.  
ARCHIVES OF GERONTOLOGY AND GERIATRICS, vol.50, no.3, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA PRESENTING AS BILATERAL MASTOID XANTHOMA**  
Sendur M. A. , SAİN GÜVEN G., YORGUN H., ATEŞ A. H. , Sunman H., Dural M., Yalcin U., AYTEMİR K.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.140, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **HIV AIDS and skin 7 year of experience at Hacettepe**  
BOZTEPE g., ÖZKAYA ŞAHİN g., akoğlu g., SAİN GÜVEN G., ÜNAL S., ŞAHİN S.  
Turkderm-Archives Of The Turkish Dermatology And Venerology, vol.40, pp.46-51, 2006 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIII. **Ovarian carcinoma in two patients with chronic liver disease**  
Isildak M., SAİN GÜVEN G., Kekilli M., Beyazit Y., ERMAN M.  
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.11, no.28, pp.4445-4446, 2005 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **"The Good, the Bad and the Ugly" in the First Year of COVID-19 Pandemic**  
KAPAR B., ŞİMŞEK D., SAİN GÜVEN G.

FLORA İNFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ DERGİSİ, vol.26, no.1, pp.12-22, 2021 (Journal Indexed in ESCI)

- II. **Emergency department visits following discharge: Implications for healthcare management**  
KAYA S., SAİN GÜVEN G., TELEŞ M., AYDAN S., KAR A., BAHÇECİOĞLU MUTLU A. B. , FIRAT ŞENTÜRK E.  
International Journal of Healthcare Management, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **The Role and Importance of Chronic Diseases in COVID-19 and Related Recommendations**  
Sandalci B., UYAROĞLU O. A. , SAİN GÜVEN G.  
FLORA İNFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ DERGİSİ, vol.25, no.2, pp.132-138, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Mortality Facts in Internal Medicine Wards: A Descriptive Study from a University Hospital**  
ÇALIK BAŞARAN N., AKTAŞ B. Y. , ŞENER Y. Z. , CEYLAN S., YEKEDÜZ E., BAŞPINAR B., ŞİMŞEK C., ÖZİŞİK L., SAİN GÜVEN G., ÖZ Ş. G. , et al.  
Acta Medica, vol.49, no.4, pp.6-13, 2018 (Other Refereed National Journals)
- V. **Taburculuğa Hazır Olmanın Boyutları: Belirleyicileri, Hasta Sonuçları ve Hastane Harcamaları ile İlişkisi**  
KAYA S., SAİN GÜVEN G., TELEŞ M., AYDAN S., KORKU C., KAR A.  
Hacettepe Sağlık İdaresi Dergisi, vol.21, pp.305-334, 2018 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Hastanelere Yeniden Yatış Hızlarının Değerlendirilmesi: İç Hastalıkları Servislerinde Yapılan Bir Prospektif Kohort Çalışması**  
KAYA S., SAİN GÜVEN G., AYDAN S.  
Hacettepe Sağlık İdaresi Dergisi, vol.21, pp.127-150, 2018 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Hepatic granuloma mimicking tuberculosis: Achromobacter xylosoxidans in a patient with Familial Mediterranean Fever**  
ÖZİŞİK L., Cebayilov C., ÇALIK BAŞARAN N., SAİN GÜVEN G.  
Acta Medica (Hacettepe Medical Journal), vol.48, no.1, pp.28-31, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **33 Questions about Triglycerides and Cardiovascular Effects: Expert Answers**  
ÇETİNKALP Ş., Koylan N., ÖZER N., Onat A., ÖZGEN A. G. , KOLDAŞ Z. L. , SAİN GÜVEN G., Ozdogan O., Karsidag K., Yigit Z., et al.  
TURK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ ARSIVI-ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY, vol.45, pp.1-63, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- IX. **Prevention and Control Program for Cardiovascular Diseases in Turkish Population PRE-CONTROL Study Group**  
KOZAN Ö., ZOGHI M., Ergene O., ARICI M., DERİCİ Ü., Bakac G., GÜLLÜ S., SAİN GÜVEN G.  
GLOBAL HEART, vol.8, no.2, pp.115-119, 2013 (Journal Indexed in ESCI)
- X. **Local Bone Marrow Renin-Angiotensin System and Atherosclerosis**  
Beyazit Y., Purnak T., SAİN GÜVEN G., Haznedaroglu I. C.  
CARDIOLOGY RESEARCH AND PRACTICE, vol.2011, 2011 (Journal Indexed in ESCI)

## Books & Book Chapters

- I. **Tütün Bağımlılığı ile Mücadele El Kitabı**  
ASLAN D., BİLİR N., DİLBAZ H. N. , KILINÇ O., ÖRSEL O., ÖZCEBE L. H. , SAİN GÜVEN G., UZASLAN A. E.  
Anıl Matbaacılık Ltd. Şti, 2010

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Is vitamin B12 deficiency a predictor of malignancy? a pilot retrospective study from a tertiary university hospital**  
ÇALIK BAŞARAN N., ÖZİŞİK L., DURUSU TANRIÖVER M., SAİN GÜVEN G., ÖZ Ş. G.

European Congress of Internal Medicine, 30 September - 01 October 2018

- II. **VİTAMİN D EKSİKLİĞİ OLAN HASTALARDA D-VİTAMİNİREÇETE TUTUMLARI:ÜNİVERSİTE HASTANESİNDEN PİLOT BİR ÇALIŞMA**  
ÇALIK BAŞARAN N., ÖZİŞİK L., DURUSU TANRIÖVER M., SAİN GÜVEN G., ÖZ Ş. G.  
4. İlaç ve Tedavi Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 19 - 23 September 2018
- III. **A Case Of Spotted Bone Diseases**  
çetik s., ÇALIK BAŞARAN N., ÖZİŞİK L., SAİN GÜVEN G., ÖZ Ş. G.  
17th European C of Internal medicine, Wiesbaden, Germany, 30 August - 01 September 2018
- IV. **Clinical pharmacy services in internal medicine unit**  
Ballı F. N. , Kandemir E. A. , KARA E., DEMİRKAN S. K. , SAİN GÜVEN G.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 26 - 29 June 2018
- V. **EVALUATION OF DRUG-DRUG INTERACTIONS OF ANTIHYPERTENSIVE DRUGS**  
kandemir e. a. , Ballı F. N. , KARA E., DEMİRKAN S. K. , SAİN GÜVEN G.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 26 - 29 June 2018
- VI. **Taburculuğa Hazır Olmanın Boyutları: Belirleyicileri ve Hasta Sonuçları ile İlişkisi**  
KAYA S., SAİN GÜVEN G., TELEŞ M., AYDAN S., KORKU C., KAR .  
1. Uuslararası 11. Sağlık ve Hastane İdaresi Kongresi, Trabzon, Turkey, 13 - 15 October 2017
- VII. **BRONŞİEKTAZİ İLE PREZENTE OLAN BİR YAYGIN DEĞİŞKEN İMMÜN YETMEZLİĞİ (CVID) VAKASI**  
HOUSSEİN M., ARMAĞAN B., ÇALIK BAŞARAN N., KÖKSAL D., OKAY M., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N. , SAİN GÜVEN G., ÖZ Ş. G. , TEZCAN F. İ.  
19.ULUSAL İÇ HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 11 - 15 October 2017
- VIII. **Immunization in patients undergoing splenectomy: one year observational study**  
ÇALIK BAŞARAN N., ÖZİŞİK L., DURUSU TANRIÖVER M., KARAKOÇ D., SAİN GÜVEN G., ÖZ Ş. G. , HAMALOĞLU E.  
16th European Congress of Internal Medicine, 31 August - 02 September 2017
- IX. **Health literacy in internal medicine clinic: a pilot study**  
ÇALIK BAŞARAN N., ÖZİŞİK L., DURUSU TANRIÖVER M., SAİN GÜVEN G., ÖZ Ş. G.  
16th Congress of Internal Medicine, 31 August - 02 September 2017
- X. **Retrospektive investigation of sepsis related inpatient mortality**  
AKTAŞ B. Y. , ÇALIK BAŞARAN N., ŞENER Y. Z. , BÖLEK E. Ç. , ÖZTÜRK AKTAŞ ö. , ÖZİŞİK L., DURUSU TANRIÖVER M., SAİN GÜVEN G., ÖZ Ş. G.  
16th European Congress of Internal Medicine, 31 August - 02 September 2017
- XI. **Retrospective Investigation of sepsis related inpatient mortality**  
AKTAŞ B. Y. , ÇALIK BAŞARAN N., ŞENER Y. Z. , BÖLEK E. Ç. , öztürk aktaş ö. , ÖZİŞİK L., DURUSU TANRIÖVER M., SAİN GÜVEN G., ÖZ Ş. G.  
ECIM, 31 August - 02 September 2017
- XII. **Incidence rate of Clostridium difficile infection and associated risk factors in hospitalized patients: Hacettepe Adult and Oncology Hospitals**  
ER G. A. , ŞENER B., METİN B. C. , ÇAKIR B., TEMUÇİN H., AŞÇIOĞLU S., SAİN GÜVEN G., ÜNAL S.  
27TH ECCMID, The Conference of ESCMID, Vienna, Austria, 22 - 25 April 2017
- XIII. **İç Hastalıkları Servislerinden Taburcu Olan 65 Yaş ve Üzeri Hastaların Hastaneye Yeniden Yatışlarının Değerlendirilmesi**  
KAYA S., SAİN GÜVEN G., KARSAVURAN S., TOKA O.  
10. SAĞLIK VE HASTANE İDARESİ KONGRESİ, Turkey, 1 - 03 December 2016
- XIV. **İç Hastalıkları Servislerinden Taburcu Olan 65 Yaş ve Üzeri Hastaların Hastaneye Yeniden Yatışlarının Değerlendirilmesi**  
KAYA S., SAİN GÜVEN G., KARSAVURAN S., TOKA O.  
10. SAĞLIK VE HASTANE İDARESİ KONGRESİ, Turkey, 1 - 03 December 2016
- XV. **İç Hastalıkları Servislerinden Taburcu Olan 65 Yaş ve Üzeri Hastaların Hastaneye Yeniden Yatışlarının Değerlendirilmesi**  
KAYA S., SAİN GÜVEN G., KARSAVURAN S., TOKA O.  
10. SAĞLIK VE HASTANE İDARESİ KONGRESİ, Turkey, 1 - 03 December 2016

- XVI. **Genel Dâhiliye Polikliniğine Başvuranlarda Kardiyovasküler Hastalık Risk Faktörleri Bilgi Düzeyi Risk Alma Davranışı**  
DOĞAN B., KESKİN C., BAHAR ÖZVARIŞ Ü. Ş. , ÇALIK BAŞARAN N., ÖZİŞİK L., SAİN GÜVEN G.  
18. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 October 2016
- XVII. **Influenza And Pneumococcal Vaccination Status Of Patients With Cardiovascular Disease And Their Attitudes Towards Vaccination**  
ÖZİŞİK L., ÇALIK BAŞARAN N., YEKEDÜZ E., DURUSU TANRIÖVER M., HELVACI Ö., SAİN GÜVEN G., ÖZ Ş. G. , ÜNAL S.  
15 th European Congress of Internal Medicine, Amsterdam, Netherlands, 2 - 03 September 2016
- XVIII. **Identifying Risk Factors for Readmission Using Decision Tree Analysis**  
KAYA S., SAİN GÜVEN G., KARSAVURAN S., TOKA O.  
18th International Conference on Healthcare Quality Management, Londrina, Brazil, 23 - 24 May 2016, vol.18, pp.2831
- XIX. **Identifying Risk Factors for Readmission Using Decision Tree Analysis**  
KAYA S., SAİN GÜVEN G., KARSAVURAN S., TOKA O.  
18th International Conference on Healthcare Quality Management, Londrina, United Kingdom, 23 - 24 May 2016
- XX. **Erdheim Chester Hastalık Nadir Tanısı Zor Tedavisi Yüz Güldürücü Değil**  
ÇALIK BAŞARAN N., ÖZİŞİK L., DURUSU TANRIÖVER M., SAİN GÜVEN G., ÖZ Ş. G.  
17. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 October 2015, pp.229
- XXI. **Smoking cessation as a part of our daily practice Do we do it properly**  
ÇALIK BAŞARAN N., ÖZİŞİK L., DURUSU TANRIÖVER M., ÖZ Ş. G. , SAİN GÜVEN G.  
14th EUROPEAN CONGRESS OF INTERNAL MEDICINE, Moskva, Russia, 14 - 16 October 2015, pp.343
- XXII. **Perceptions and attitudes of patients about adult vaccination and their vaccination status still long way to go**  
ÖZİŞİK L., ÇALIK BAŞARAN N., ÖZ Ş. G. , SAİN GÜVEN G., DURUSU TANRIÖVER M.  
14 th Congress European Federation of Internal Medicine, Moskva, Russia, 14 - 16 October 2015, pp.207
- XXIII. **Ailevi Akdeniz Ateşli hastada gelişen hepatik Achromobacter xylosoxidans granülomu**  
ÖZİŞİK L., Cebayilov C., ÇALIK BAŞARAN N., SAİN GÜVEN G.  
16. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 19 October 2014, pp.126-127
- XXIV. **PP 44 Metabolic syndrome is associated with prolonged electrocardiographic QTc interval and QTc dispersion in recently diagnosed stage I hypertensive patients**  
CANPOLAT U., ŞENDUR M. A. N. , SAİN GÜVEN G., YORGUN H., ATEŞ A. H. , GÖKÇAY CANPOLAT A., SUNMAN H., KAYA E. B. , AYTEMİR K., TOKGÖZOĞLU S. L. , et al.  
8th Metabolic Syndrome Symposium, 28 April-1 May 2011, Antalya, Turkey, 28 April - 01 May 2011
- XXV. **PP 54 Higher PAI 1 levels in metabolic syndrome patients are associated with poor blood pressure control in new onset stage 1 hypertension**  
CANPOLAT U., ŞENDUR M. A. N. , SAİN GÜVEN G., YORGUN H., GÖKÇAY CANPOLAT A., SUNMAN H., ATEŞ A. H. , DURAL M., KAYA E. B. , TOKGÖZOĞLU S. L. , et al.  
8th Metabolic Syndrome Symposium, 28 April-1 May 2011, Antalya, Turkey, 28 April - 01 May 2011
- XXVI. **PP 45 Comparison of heart rate recovery index in stage I hypertensive patients with and without metabolic syndrome**  
CANPOLAT U., ŞENDUR M. A. N. , YORGUN H., ATEŞ A. H. , SAİN GÜVEN G., SUNMAN H., GÖKÇAY CANPOLAT A., KAYA E. B. , AYTEMİR K., TOKGÖZOĞLU S. L. , et al.  
8th Metabolic Syndrome Symposium, 28 April-1 May 2011, Antalya, Turkey, 28 April - 01 May 2011
- XXVII. **PP 53 Higher PAI 1 levels in metabolic syndrome patients are associated with poor blood pressure control in new onset stage 1 hypertension**  
CANPOLAT U., ŞENDUR M. A. N. , SAİN GÜVEN G., YORGUN H., GÖKÇAY CANPOLAT A., SUNMAN H., ATEŞ A. H. , KAYA E. B. , AYTEMİR K., TOKGÖZOĞLU S. L. , et al.  
8th Metabolic Syndrome Symposium, 28 April-1 May 2011, Antalya, Turkey, 28 April - 01 May 2011
- XXVIII. **Higher resistin levels are associated with poor blood pressure response in new onset stage 1 hypertension**  
ŞENDUR M. A. N. , SAİN GÜVEN G., AYTEMİR K., YORGUN H., ATEŞ A. H. , CANPOLAT U., SUNMAN H., KAYA E. B. ,

SAKİRATİ B., OTO A.

ACC 60th Annual Scientific Session, 2-5 April 2011, New Orleans, Louisiana, New Orleans, Louisiana, United States Of America, 2 - 05 April 2011

XXIX. **Effect of atorvastatin on CYP2C9 metabolic activity in hypercholesterolemic patients**

Babaoglu M. O. , Yasar U, Yardimci Y., Kilicaslar A., Sain-Guven G., Bozkurt A.

Experimental Biology 2007 Annual Meeting, Washington, Kiribati, 28 April - 02 May 2007, vol.21

## **Supported Projects**

AYDAN S., KAYA S., SAİN GÜVEN G., TOKA O., Project Supported by Higher Education Institutions, Karar Ağacı Analizini Kullanarak Yeniden Yatış Risk Faktörlerinin Belirlenmesi, 2016 - 2017

## **Citations**

Total Citations (WOS):48

h-index (WOS):4