

## Prof.Dr. GÜLAY SAİN GÜVEN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 302 2068](tel:+903123022068)

E-posta: [gulay.sainguven@hacettepe.edu.tr](mailto:gulay.sainguven@hacettepe.edu.tr)

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

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı/Epidemiyoloji, Türkiye 2005 - 2010

Tıpta Uzmanlık, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi İngilizce, İç Hastalıkları Anabilim Dalı, Türkiye 1993 - 1998

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Halk Sağlığı, Epidemiyoloji, İç Hastalıkları, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları, Kardiyoloji

### Verdiği Dersler

Klinik Ayırıcı Tanı, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Periyodik sağlık kontrolü, Lisans, 2016 - 2017

lenfadenopati muayenesi, Lisans, 2016 - 2017

periodic health examination, Lisans, 2016 - 2017

Preventive medicine, Lisans, 2016 - 2017

Heart physical examination, Lisans, 2016 - 2017

Pnömoni, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Lymphadenopathy examination, Lisans, 2016 - 2017

Lung physical examination, Lisans, 2016 - 2017

Nötropenik ateş, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Akciğer muayenesi, Lisans, 2016 - 2017

Kalp Muayenesi, Lisans, 2016 - 2017

Koruyucu hekimlik uygulamaları, Lisans, 2016 - 2017

Acil dahili Hastalıklara Yaklaşım, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

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

- 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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- 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, cilt.14, sa.8, ss.844-846, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.24, sa.1, ss.19-20, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.99, sa.26, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.23, ss.3178-3184, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.19, sa.3, ss.338-340, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Cowden syndrome: a major indication for extensive cancer surveillance**  
Tutuer S., DURUSU TANRIÖVER M., SAİN GÜVEN G.  
MEDICAL ONCOLOGY, cilt.29, sa.2, ss.1365-1368, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.15, sa.2, ss.255-256, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.109, sa.2, ss.73-77, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Hip fractures in a developing country: Osteoporosis frequency, predisposing factors and treatment costs**  
DURUSU TANRIÖVER M., ÖZ Ş. G. , Tanrioever A., KILIÇARSLAN A., Turkmen E., SAİN GÜVEN G., SARAÇBAŞI O., TOKGÖZOĞLU A. M. , Sozen T.  
ARCHIVES OF GERONTOLOGY AND GERIATRICS, cilt.50, sa.3, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.140, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.40, ss.46-51, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.11, sa.28, ss.4445-4446, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 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, cilt.26, sa.1, ss.12-22, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- 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 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The Role and Importance of Chronic Diseases in COVID-19 and Related Recommendations**  
Sandalcı B., UYAROĞLU O. A. , SAİN GÜVEN G.  
FLORA İNFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ DERGİSİ, cilt.25, sa.2, ss.132-138, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.49, sa.4, ss.6-13, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.21, ss.305-334, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.21, ss.127-150, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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), cilt.48, sa.1, ss.28-31, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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., Karsıdag K., Yigit Z., et al.  
TURK KARDİYOLOJİ DERNEĞİ ARSIVI-ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY, cilt.45, ss.1-63, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.8, sa.2, ss.115-119, 2013 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Local Bone Marrow Renin-Angiotensin System and Atherosclerosis**  
Beyazit Y., Purnak T., SAİN GÜVEN G., Haznedaroglu I. C.  
CARDIOLOGY RESEARCH AND PRACTICE, cilt.2011, 2011 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- 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

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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 Eylül - 01 Ekim 2018

- II. **VİTAMİN D EKSİKLİĞİ OLAN HASTALARDA D-VİTAMİNİREÇETE TUTUMLARI:ÜNİVERSİTE HASTANESİNDEN PILOT BİR ÇALIŞMA**  
ÇALIK BAŞARAN N., ÖZİŞİK L., DURUSU TANRIÖVER M., SAİN GÜVEN G., ÖZ Ş. G.  
4. İlaç ve Tedavi Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kkctc), 19 - 23 Eylül 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, Almanya, 30 Ağustos - 01 Eylül 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 Haziran 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 Haziran 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, Türkiye, 13 - 15 Ekim 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, Türkiye, 11 - 15 Ekim 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 Ağustos - 02 Eylül 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 Ağustos - 02 Eylül 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 Ağustos - 02 Eylül 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 Ağustos - 02 Eylül 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 Nisan 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, Türkiye, 1 - 03 Aralık 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, Türkiye, 1 - 03 Aralık 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, Türkiye, 1 - 03 Aralık 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, Türkiye, 12 - 16 Ekim 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, Hollanda, 2 - 03 Eylül 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, Brezilya, 23 - 24 Mayıs 2016, cilt.18, ss.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, İngiltere, 23 - 24 Mayıs 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, Türkiye, 14 - 18 Ekim 2015, ss.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, Rusya, 14 - 16 Ekim 2015, ss.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, Rusya, 14 - 16 Ekim 2015, ss.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, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2014, ss.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, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 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, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 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, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 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, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 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, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 05 Nisan 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 Nisan - 02 Mayıs 2007, cilt.21

## **Desteklenen Projeler**

AYDAN S., KAYA S., SAİN GÜVEN G., TOKA O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karar Ağacı Analizini Kullanarak Yeniden Yatış Risk Faktörlerinin Belirlenmesi, 2016 - 2017

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):48

h-indeksi (WOS):4