

## Prof. ALİ SERDAR FAK

### Personal Information

Office Phone: [+90 216 411 0112](tel:+902164110112)

Fax Phone: [+90 +90 532 627 0615](tel:+90905326270615)

Email: [serdarfak@marmara.edu.tr](mailto:serdarfak@marmara.edu.tr)

Other Email: [serdarfak@gmail.com](mailto:serdarfak@gmail.com)

Web: <https://www.draliserdarfak.com>

Address: Başbüyük Yerleşkesi, Tıp Fakültesi, HIPAM, Maltepe, İstanbul



### Education Information

Expertise In Medicine, Marmara University, School Of Medicine, Internal Medical Sciences, Turkey 1993 - 1995

Expertise In Medicine, Marmara University, School Of Medicine, Internal Medical Sciences, Turkey 1988 - 1992

Associate Degree, Istanbul University, Tıp Fakültesi, Turkey 1981 - 1987

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Ekokardiyografi (TEE), King's College, 2000

Health&Medicine, Klinik aritmi ve kalp pilleri ve ICD eğitimi, Avrupa Kardiyoloji Derneği, 1999

Health&Medicine, Ekokardiyografi (TTE), Hammersmith Hospital, 1994

### Dissertations

Expertise In Medicine, Hiperkolesterolemik postmenopozal kadınlarda simvastatinin tek başına veya hormon replasmanı tedavisiyle birlikte serum lipid düzeylerine etkisi, Marmara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2005

Expertise In Medicine, Kronik hemodiyaliz hastalarında kısa aralıklı intradermal hepatit-B aşısının etkinliği, Marmara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1992

### Research Areas

Internal Diseases, Cardiovascular, Database and Data Structures, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Bioengineering and MEMS, Biosignal Processing, Clinical Engineering, Rehabilitation, Telemedicine

### Academic Titles / Tasks

Professor, Marmara University, School Of Medicine, Internal Medical Sciences, 2009 - Continues

Associate Professor, Marmara University, School Of Medicine, Internal Medical Sciences, 2005 - 2009  
Associate Professor, Marmara University, School Of Medicine, Internal Medical Sciences, 2002 - 2005  
Assistant Professor, Marmara University, School Of Medicine, Internal Medical Sciences, 1996 - 2002  
Assistant Professor, Université de Lausanne (University of Lausanne), Centre Hospitaliere Universitaire Voudois, Cardiology, 1999 - 2000

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Marmara University, School Of Medicine, Internal Medical Sciences, 2019 - Continues  
Manager of Research and Application Center, Marmara University, School Of Medicine, Internal Medical Sciences, 2015 - Continues  
Marmara University, School of Medicine, 2004 - 2004  
Mezuniyet Sonrası Eğitim Sorumlusu, Marmara University, School Of Medicine, Internal Medical Sciences, 2002 - 2004  
Fakülte Kurulu Üyesi, Marmara University, School Of Medicine, Internal Medical Sciences, 1997 - 1999  
Ders Kurulu Başkanı, Marmara University, School Of Medicine, Internal Medical Sciences, 1994 - 1995

## Advising Theses

FAK A. S. , Maskelenmiş hipertansiyonu olan ve olmayan Tip 2 diabetes mellitus hastalarında hipertansif hedef organ hasarı sıklığı, Expertise In Medicine, D.Bilgin(Student), 2010

## Research Infrastructure Information

Fak A. S. , Akıcı A., Küçükgül Ş. G. , Arıkan İ. H. , Yavuz D., Altıkardeş Z. A. , Akman M., Marmara University Hypertension and Atherosclerosis Research Center, January 2011

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

- I. **Baseline characteristics predicting clinical outcomes and serious adverse events in middle-aged hypertensive women: a subanalysis of the SPRINT in women aged < 65 years**  
Aydin V., AKICI A., Sakarya S., AKMAN M., FAK A. S.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.50, no.5, pp.1298-1306, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **A novel method for dipper/non-dipper pattern classification in hypertensive and non-diabetic patients**  
Altıkardeş Z. A. , Kayikli A., Korkmaz H., Erdal H., Baba A. F. , Fak A. S.  
TECHNOLOGY AND HEALTH CARE, vol.27, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Expert panel on cost analysis of atrial fibrillation**  
Fak A. S. , Kucukoglu M. S. , Fak N. A. , DEMİR M., AĞAÇDİKEN AĞIR A., DEMİRTAŞ M., Kose S., Ozdemir M.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.13, no.1, pp.26-38, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Polymorphisms of the angiotensin-converting enzyme and angiotensinogen gene in patients with atrial fibrillation.**  
Topal N., Ozben B., Hancer V., Tanrikulu A., Diz-Kucukkaya R., Fak A. S. , Basaran Y., Yesildag O.  
Journal of the renin-angiotensin-aldosterone system : JRAAS, vol.12, pp.549-56, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- V. **POLYMORPHISMS OF THE ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME AND ANGIOTENSINOGEN GENE IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION**  
Topal N. P. , Ozben B., Hancer V. S. , Tanrikulu A. M. , Kucukkaya R. D. , Fak A. S. , Erdogan O., Basaran Y., Yesildag O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.147, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Investigation of the Association Between Dopamine D1 Receptor Gene Polymorphisms and Essential**

## **Hypertension in a Group of Turkish Subjects**

Orun O, Nacar C, Cabadak H, Tiber P, Dogan Y, Guneyysel O, Fak A. S. , Kan B.

CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, vol.33, no.6, pp.418-421, 2011 (Journal Indexed in SCI)

- VII. **The Role of G Protein beta 3 Subunit Polymorphisms C825T, C1429T, and G5177A in Turkish Subjects with Essential Hypertension**  
CABADAK H., ORUN O., NACAR C., Dogan Y., Guneyysel O., FAK A. S. , KAN B.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, vol.33, no.3, pp.202-208, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Perindopril decreases P wave dispersion in patients with stage 1 hypertension**  
ÖZBEN SADIÇ B., Sumerkan M., Tanrikulu A. M. , Papila-Topal N., FAK A. S. , Toprak A.  
JOURNAL OF THE RENIN-ANGIOTENSIN-ALDOSTERONE SYSTEM, vol.10, no.2, pp.85-90, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **P Wave Dispersion Increases during Hemodialysis Sessions**  
ÖZBEN SADIÇ B., Toprak A., KOÇ M., Sumerkan M., Tanrikulu A. M. , Papila-Topal N., Kefeli U. S. , Cincin A. A. , Baykan O., FAK A. S.  
NEPHRON CLINICAL PRACTICE, vol.112, no.3, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Angiotensin-converting enzyme gene polymorphism in arrhythmogenic right ventricular dysplasia: is DD genotype helpful in predicting syncope risk?**  
ÖZBEN SADIÇ B., Altun I., Hancer V. S. , Bilge A. K. , Tanrikulu A. M. , Diz-Kucukkaya R., FAK A. S. , Yilmaz E., Adalet K.  
JOURNAL OF THE RENIN-ANGIOTENSIN-ALDOSTERONE SYSTEM, vol.9, no.4, pp.215-220, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Echocardiographic evaluation of cardiac diastolic function in patients with rheumatoid arthritis: 5 years of follow-up**  
Yazici D., TOKAY TARHAN S., Aydin S., Toprak A., Inanc N., Khan S. R. , FAK A. S. , Direskeneli H.  
Clinical Rheumatology, vol.27, no.5, pp.647-650, 2008 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XII. **The acute effect of cardiac pacing mode on endothelial vasodilation: Prospective, double-blind, cross-over, comparative clinical study**  
FAK A. S. , ÖZBEN SADIÇ B., Toprak A., Cincin A. A. , Papila N., Tanrikulu M. A. , Oktay A.  
PACE-PACING AND CLINICAL ELECTROPHYSIOLOGY, vol.31, no.3, pp.327-332, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Inferior vena caval tumor thrombus extending into the right atrium in a patient with pancreatic cancer**  
Ozben B., Papila N., Tanrikulu M. A. , Bayalan F., Fak A. S. , Oktay A.  
JOURNAL OF THROMBOSIS AND THROMBOLYSIS, vol.24, no.3, pp.317-321, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **A huge right atrium in a patient with ankle edema**  
FAK A. S. , Papila N., Tanrikulu A., Sagdic B. O. , Oktay A.  
ANADOLU KARDIYOLOJİ DERGİSİ-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.7, no.3, pp.357, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Interaction between C-Reactive Protein and Endothelin-1 in Coronary Artery Disease**  
Gemici G., Erdim R., TOKAY TARHAN S., Tezcan H., FAK A. S. , Oktay A.  
CARDIOLOGY, vol.107, no.4, pp.340-344, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **The effect of postmenopausal hormone therapy with or without folic acid supplementation on serum homocysteine level.**  
Toprak A., Erenus M., Ilhan A., Haklar G., Fak A. S. , Oktay A.  
Climacteric : the journal of the International Menopause Society, vol.8, no.3, pp.279-86, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **QT dispersion in type 2 diabetic patients with altered diurnal blood pressure rhythm**  
Deyneli O., Ersoz H., Yavuz D., Fak A. S. , Akalin S.  
DIABETES OBESITY & METABOLISM, vol.7, no.2, pp.136-143, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Peripartum cardiomyopathy presenting with repetitive monomorphic ventricular tachycardia**  
Gemici G., Tezcan H., Fak A. S. , Oktay A.  
PACE-PACING AND CLINICAL ELECTROPHYSIOLOGY, vol.27, no.4, pp.557-558, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **QT dispersion increases during intubation in patients with coronary artery disease**

- Ay B., Fak A. S. , Toprak A., Gogus Y., Oktay A.  
 JOURNAL OF ELECTROCARDIOLOGY, vol.36, no.2, pp.99-104, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Acute stroke increases QT dispersion in patients without known cardiac diseases**  
 Afsar N., Fak A. S. , Metzger J., Van Melle G., Kappenberger L., Bogousslavsky J.  
 ARCHIVES OF NEUROLOGY, vol.60, no.3, pp.346-350, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Coronary stent implantation in Behcet's disease**  
 Tezcan H., Yavuz S., Fak A. S. , Aker U., Direskeneli H.  
 CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, vol.20, no.5, pp.704-706, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **QT dispersion in renal transplant recipients**  
 Koc M., Toprak A., Ozener I., Bihorac A., Tezcan H., Fak A. S. , Akoglu E.  
 NEPHRON, vol.91, no.2, pp.250-254, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Measurement of myocardial fractional flow reserve during coronary angioplasty in infarct related and non-infarct related coronary artery lesions**  
 Caymaz O., Tezcan H., Fak A. S. , Toprak A., Tokay S., Oktay A.  
 EUROPEAN HEART JOURNAL, vol.21, pp.515, 2000 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Correlation of myocardial fractional flow reserve with thallium-201 SPECT imaging in intermediate-severity coronary artery lesions**  
 Caymaz O., Fak A. S. , Tezcan H., Inanir S., Toprak A., Tokay S., Turoglu T., Oktay A.  
 JOURNAL OF INVASIVE CARDIOLOGY, vol.12, no.7, pp.345-350, 2000 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Measurement of myocardial fractional flow reserve during coronary angioplasty in infarct-related and non-infarct related coronary artery lesions**  
 Caymaz O., Tezcan H., Fak A. S. , Toprak A., Tokay S., Oktay A.  
 JOURNAL OF INVASIVE CARDIOLOGY, vol.12, no.5, pp.236-241, 2000 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Effects of simvastatin only or in combination with continuous combined hormone replacement therapy on serum lipid levels in hypercholesterolaemic post-menopausal women**  
 Fak A. S. , Erenus M., Tezcan H., Caymaz O., Atagunduz P., Oktay S., Oktay A.  
 EUROPEAN HEART JOURNAL, vol.21, no.3, pp.190-197, 2000 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Effects of a single dose of oral estrogen on left ventricular diastolic function in hypertensive postmenopausal women with diastolic dysfunction**  
 Fak A. S. , Erenus M., Tezcan H., Caymaz O., Oktay S., Oktay A.  
 FERTILITY AND STERILITY, vol.73, no.1, pp.66-71, 2000 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **Additive effects of simvastatin and hormone replacement therapy in hypercholesterolemic postmenopausal women**  
 Fak A. S. , Erenus M., Tezcan H., Caymaz O., Atagunduz P., Tokay S., Toprak A., Oktay S., Oktay A.  
 JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY, vol.34, no.1, pp.311-312, 1999 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **The effect of alpha interferon therapy and short-interval intradermal administration on response to hepatitis B vaccine in haemodialysis patients**  
 Ozener C., Fak A. S. , Avsar E., Cinar S., Lawrence R., Akoglu E.  
 NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION, vol.14, no.5, pp.1339-1340, 1999 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **COLCHICINE AND SECONDARY AMYLOIDOSIS**  
 FAK A. S. , OZENER C., AKOGLU E.  
 ANNALS OF INTERNAL MEDICINE, vol.117, no.9, pp.795-796, 1992 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The role of myocardial performance index and Nt-proBNP levels as a marker of heart dysfunction in nonalcoholic cirrhotic patients**  
 TOKAY TARHAN S., Yilmaz Enc F., EREN F., FAK A. S. , Ozdogan O.  
 MARMARA MEDICAL JOURNAL, vol.35, no.1, pp.10-16, 2022 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Evaluation of websites reached using Google in the modern digital era related to approach to**

## **cholesterol**

Hayiroglu M. I. , Cinier G., Keser N., Uzun M., Karagoz A., FAK A. S. , Okuyan E., Altundas C., Tekkesin I.  
TURK KARDIYOLOJİ DERNEĞİ ARSIVI-ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY, vol.48, no.6, pp.576-584, 2020 (Journal Indexed in ESCI)

### **III. Investigation of drug use in essential hypertension patients with or without cardiovascular comorbidity**

BAYRAM D., AYDIN V., SEL O. C. , FAK A. S. , AKMAN M., ALTIKARDEŞ Z. A. , AKICI A.

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 2020 (Other Refereed National Journals)

### **IV. Yeni Bir Yaklaşımla Genç Bireylerde Kalp Sağlığı Takibi için Web ve Mobil Uygulama Geliştirilmesi**

Altıkardeş Z. A. , Sarıkaya U., Bajgora M., Doğan B., Fak A. S.

International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences, vol.31, no.4, pp.328-335, 2019 (Other Refereed National Journals)

### **V. Performance evaluation of classification algorithms by excluding the most relevant attributes for dipper non dipper pattern estimation in Type 2 DM patients**

Altıkardeş Z. A. , Erdal H., Baba A. F. , Fak A. S. , Korkmaz H.

International Journal of Computer Information Systems and Industrial Management Applications, vol.8, pp.247-256, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

### **VI. Association of Agt Gnb3 and Enos gene polymorphisms with cardiovascular parameters in a Turkish population with essential hypertension**

MEGA TİBER P., ORUN O., KOCAKAYA O., NACAR C., CABADAK H., FAK A. S. , KAN B.

Exp Clin Cardiol, vol.20, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)

## **Books & Book Chapters**

### **I. Acil Hipertansiyona İlk Yaklaşım**

FAK A. S.

in: Acil Hastaya İlk Yaklaşım, Cemal Cingi, Editor, Sebad Yayınları, Eskişehir, pp.83-100, 2019

### **II. EKG Akıl Notları**

FAK A. S.

Güneş Tıp Kkıtabevleri, İstanbul, 2015

### **III. Hipertansiyona İlk Yaklaşım**

FAK A. S.

in: Acil Hastaya İlk Yaklaşım, Cemal Cingi, Editor, Sebad Yayınları, Eskişehir, pp.105-124, 2012

### **IV. Kardiyovasküler Sistem Muayenesi**

FAK A. S.

in: Yetişkinde Fizik Muayene Temel Yöntemler, Dilek Gogas Yavuz, Çetin Özener, Editor, Marmara Üniversitesi, İstanbul, pp.23-33, 2011

### **V. acil hastaya yaklaşım**

ÇETİNER M., CEYHAN B., FAK A. S. , KOÇ M., ARIKAN İ. H. , DEYNELİ O., YAVUZ D.

ege basım, 2009

### **VI. Senkop**

FAK A. S.

in: Acil Hastaya Yaklaşım, Dilek Gogas Yavuz, Lütfiye Mülazımoğlu, Editor, Marmara Üniversitesi, İstanbul, pp.225-228, 2009

### **VII. Kardiyopulmoner Resüsitasyon**

FAK A. S.

in: Acil Hastaya Yaklaşım, Dilek Gogas Yavuz, Lütfiye Mülazımoğlu, Editor, Marmara Üniversitesi, İstanbul, pp.220-224, 2009

### **VIII. Hipertansif Atak**

FAK A. S.

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Kardiyolojide Akıllı Cihazlar ve Uzaktan Takip**  
Fak A. S.  
19. Ulusal Aile Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 29 October - 01 November 2020, vol.1, pp.36-37
- II. **Innovative technologies for atrial fibrillation detection: what is the role of artificial intelligence?**  
Fak A. S.  
MEDICRES 2020 GOOD CARDIOLOGY RESEARCH, İstanbul, Turkey, 24 - 31 October 2020
- III. **Predictors of serious adverse events in < 65-year-aged hypertensive women: A sub-analysis of the SPRINT**  
Aydın V., AKICI A., Sakarya S., AKMAN M., FAK A. S.  
Annual Meeting of the British-Pharmacological-Society, Edinburgh, Saint Helena, 15 - 17 December 2019, vol.86, pp.1180
- IV. **Predictors of serious adverse events in 65-year aged hypertensive women: a sub-analysis of the SPRINT.**  
Aydın V., AKICI A., SAKARYA S., AKMAN M., FAK A. S.  
BPS Pharmacology, 15-17 December 2019, 15 - 17 December 2019
- V. **Diş çürüğü tanılı reçetelere birinci basamakta yazılan ilaçların incelenmesi. .**  
Aydın V., AKICI A., SAKARYA S., AKMAN M., FAK A. S.  
Uluslararası, 21. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, 2019, 26 - 30 November 2019
- VI. **Examination of generic drug prescribing in primary health care institutions in Turkey.**  
Aydın V., AKICI A., SAKARYA S., AKMAN M., FAK A. S.  
12th Annual NorPEN Meeting 2019, 14 - 15 November 2019
- VII. **Sağlık dışı alanlardaki üniversite öğrencilerinin kardiyovasküler risk bilgi düzeylerinin beslenme tutumlarıyla ilişkisi.**  
Aydın V., AKMAN M., AKICI A., ALTIKARDEŞ Z. A. , FAK A. S.  
13. Aile Hekimliği Güz Okulu 16-20 Ekim 2019, Turkey, 16 - 20 October 2019
- VIII. **Orta yaşlı hipertansif kadınlarda kardiyovasküler olayların prediktif faktörlerinin incelenmesi: SPRINT çalışmasındaki 65 yaş kadınlara ait bir alt analiz.**  
Aydın V., AKMAN M., AKICI A., ALTIKARDEŞ Z. A. , FAK A. S.  
13. Aile Hekimliği Güz Okulu 16-20 Ekim 2019, Turkey, 16 - 20 October 2019
- IX. **Sağlık Dışı Alanlardaki Üniversite Öğrencilerinin Kardiyovasküler Risk Bilgi Düzeylerinin Beslenme Tutumlarıyla İlişkisi**  
AYDIN V., AKMAN M., AKICI A., ALTIKARDEŞ Z. A. , FAK A. S.  
13. Aile Hekimliği Güz Okulu, Turkey, 16 - 20 October 2019
- X. **Dijital Uygulamalar Kardiyolojide Tanı ve Tedaviye Ne getiriyor ?**  
FAK A. S.  
35. Uluslararası Kardiyoloji Kongresi, 03 October 2019
- XI. **The evaluation of the websites reached via google for cholesterol management in modern-day digitalized era**  
FAK A. S. , KESER N., UZUN M., OKUYAN E., TEKKEŞİN A. İ.  
35. Uluslararası Kardiyoloji Kongresi, 3 - 06 October 2019
- XII. **Investigation of antithrombotic drug utilization in patients with atrial fibrillation**  
SEL O. C. , AYDIN V., FAK A. S. , BAYRAM D., ALTIKARDEŞ Z. A. , AKICI A.  
35. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 October 2019
- XIII. **Cardiovascular risk factors among undergraduate students**  
AYDIN V., AKMAN M., AKICI A., YAVUZ D., ALTIKARDEŞ Z. A. , FAK A. S.

24th WONCA Europe Conference, Bratislava, Slovakia, 26 - 29 June 2019

- XIV. **Investigation of drug utilization in patients with dyslipidemia**  
Bayram D., SEL O. C. , Aydın V., FAK A. S. , Altıkardes A., AKICI A.  
14th Congress of the European-Association-for-Clinical-Pharmacology-and-Therapeutics (EACPT), Stockholm, Sweden, 29 June - 02 July 2019, vol.75
- XV. **Geleceğin Tıp Eğitimi**  
FAK A. S.  
Türk Kardiyoloji Derneği Kardiyobahar Kardiyoloji Güncellemesi, Turkey, 07 March 2019
- XVI. **KARDİYOLOJİYE YENİDEN BAKIŞ**  
HAYIROĞLU M. İ. , KALKAN M. E. , FAK A. S. , YEŞİLDAĞ O.  
TKD-SBÜ KARDİYOLOJİ KIŞ GÜNLERİ GÜNCELLEME TOPLANTISI, Turkey, 22 - 23 February 2019
- XVII. **Kardiyolojiye Yeniden Bakış**  
TEKKEŞİN A. İ. , FAK A. S. , YEŞİLDAĞ O., KALKAN M. E. , ÖZGÜL S., TUNCER M.  
Türk Kardiyoloji derneği Kardiyoloji Kış Günleri Güncelleme Toplantısı, Turkey, 22 - 23 February 2019
- XVIII. **Aspirin ve Primer Korunma**  
FAK A. S.  
7. İç Hastalıkları Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, Turkey, 11 - 12 January 2019
- XIX. **Kronik iskemik kalp hastalığı bulunan hastaların ilaç kullanımının incelenmesi**  
Bayram D., Sel O. C. , Aydın V., Fak A. S. , Altıkardes Z. A. , Akman M., Akıcı A.  
13. Aile Hekimliği Araştırma Günleri, Zonguldak, Turkey, 15 - 17 November 2018
- XX. **Hipertansif hastalarda beta-blokerler ve RAS blokerlerinin kullanım oranlarının farklı yaş gruplarında incelenmesi**  
Sel O. C. , Bayram D., Aydın V., Şahin İ., Altıkardes Z. A. , Akman M., Akıcı A., Fak A. S.  
13. Aile Hekimliği Araştırma Günleri, Zonguldak, Turkey, 15 - 17 November 2018
- XXI. **Esansiyel hipertansiyon tanılı hastaların ilaç kullanımının incelenmesi**  
AKICI A., Bayram D., AKMAN M., FAK A. S. , Aydın V., ALTIKARDEŞ Z. A. , SEL O. C. , Şahin İ.  
Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Turkey, 14 - 16 November 2018
- XXII. **Esansiyel hipertansiyon tanılı hastaların ilaç kullanımının incelenmesi**  
Bayram D., Sel O. C. , Aydın V., Şahin İ., Altıkardes Z. A. , Akman M., Akıcı A., Fak A. S.  
2. ulusal marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 14 - 16 November 2018
- XXIII. **A Novel Method for Dipper/non-Dipper Pattern Prediction in Hypertension and non-Diabetic Patients**  
ALTIKARDEŞ Z. A. , Kayıklı A., KORKMAZ H., ERDAL H., BABA A. F. , FAK A. S.  
The 7th International Conference on Biomedical Engineering and Biotechnology, Nanjing, China, 22 - 25 October 2018
- XXIV. **Effects of a short-term rational pharmacotherapy course on the knowledge of primary care physicians**  
AKICI A., AKMAN M., Aydın V., Aksoy M., FAK A. S.  
WONCA Europe Conference, 24 - 27 May 2018
- XXV. **Hipertansif Hastalarda Beta-Blokerler ve RAS Blokerlerinin Kullanım Oranlarının Farklı YaşGruplarında İncelenmesi**  
SEL O. C. , BAYRAM D., AYDIN V., ŞAHİN İ., ALTIKARDEŞ Z. A. , AKMAN M., AKICI A., FAK A. S.  
13. Aile Hekimliği Araştırma Günleri, Zonguldak, Turkey, 15 - 07 November 2018
- XXVI. **Yenilikçi Bir Yaklaşım ile Marmara Üniversitesi Personeli Kalp Riski Taraması**  
ALTIKARDEŞ Z. A. , DEYNELİ O., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G. , AKICI A., AKMAN M., ARIKAN İ. H. , FAK A. S.  
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi IVEK 2017, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017
- XXVII. **Performance evaluation of classification algorithms by excluding the most relevant attributes for dipper/non-dipper pattern estimation in Type-2 DM patients**  
ALTIKARDEŞ Z. A. , ERDAL H., BABA A. F. , FAK A. S. , Kokmaz H.  
15th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA), Marrakush, Morocco, 14 December 2015, pp.665-672

- XXVIII. **Controversial issues in the Management of Arrhythmias in Acute Coronary Syndrome**  
FAK A. S.  
Venice Arrhythmias 2015, Italy, 15 - 17 October 2015
- XXIX. **A Study to Classify Non-Dipper/Dipper Blood Pressure Pattern of Type 2 Diabetes Mellitus Patients without Holter Device**  
ALTIKARDEŞ Z. A. , ERDAL H., BABA A. F. , Tezcan H., FAK A. S. , KORKMAZ H.  
World Congress on Computer Applications and Information Systems (WCCAIS), Hammamet, Tunisia, 17 - 19 January 2014
- XXX. **Esansiyel Hipertansiyonlu Bireylerde eNOS ve AGT Polimorfizm Sıklığının Belirlenmesi**  
MEGA TİBER P., ORUN O., NACAR C., CABADAK H., FAK A. S. , KAN B.  
25. Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 24 - 27 September 2013
- XXXI. **ABPM Ölçümü Olmaksızın Karar Ağaçları Algoritması ile Non Dipper Dipper Öngörüsü**  
ALTIKARDEŞ Z. A. , ERDAL H., BABA A. F. , FAK A. S.  
IX. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 17 November 2012
- XXXII. **A Machine Learning Algorithm to Predict Non Dipper Blood Pressure Pattern Without the Use of 24 Hour Blood Pressure Monitoring**  
ALTIKARDEŞ Z. A. , ERDAL H., BABA A. F. , BİLGİN D., ONAT F., TOKAY S., DEYNELİ O., HAKAN T., FAK A. S. , ÖZENER İ. Ç.  
8th Mediterranean Meeting on Hypertension and Atherosclerosis International Congress, Muğla, Turkey, 6 - 10 April 2011
- XXXIII. **Dopamin D1 Reseptör Gen Polimorfizminin Esansiyel Hipertansiyon ile İlişkisinin Belirlenmesi**  
NACAR C., ORUN O., CABADAK H., DOĞAN Y., FAK A. S. , GÜNEysel Ö., KAN B.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010
- XXXIV. **Kalıcı kalp pili olan hastalarda pacing modunun endotel fonksiyonu üzerine olan etkisi**  
ÖZBEN SADIÇ B., TANRIKULU M. A. , PAPİLA N., TOPRAK A., BAYKAN O., ÇİNÇİN A. A. , KEFELİ U., SÜMERKAN M., FAK A. S. , OKTAY A.  
XXIII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 October 2007, vol.35, pp.101
- XXXV. **Evre 1 hipertansiyonu olan hastalarda perindopril tedavisinin p dalga dispersiyonu üzerine etkisi**  
ÖZBEN SADIÇ B., SÜMERKAN M., HÜNÜK B., TANRIKULU M. A. , ÇİNÇİN A. A. , PAPİLA N., BAYKAN O., FAK A. S.  
XXIII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 October 2007, vol.35
- XXXVI. **Kronik hemodiyaliz hastalarında hemodiyaliz seansının p dalga dispersiyonu üzerine etkisi**  
ÖZBEN SADIÇ B., SÜMERKAN M., KEFELİ U., TOPRAK A., KOÇ M., PAPİLA N., BAYKAN O., TANRIKULU M. A. , ÇİNÇİN A. A. , FAK A. S. , et al.  
XXIII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 October 2007, vol.35, pp.99
- XXXVII. **The effect of hemodialysis session on p wave dispersion in patients with chronic hemodialysis**  
ÖZBEN SADIÇ B., SÜMERKAN M., KEFELİ U., FAK A. S. , TOPRAK A., KOÇ M., PAPILA N., TANRIKULU M. A. , BAYKAN O., ÇİNÇİN A. A.  
13th World Congress on Heart Disease, Canada, 28 - 31 July 2007, vol.5, pp.45
- XXXVIII. **The association of QT dispersion and high sensitivity C reactive protein levels in hemodialysis patients**  
OKTAY A., FAK A. S. , ÇİNÇİN A. A. , TOPRAK A., KOÇ M., BAYKAN O., TANRIKULU M. A. , PAPİLA N., SÜMERKAN M., ÖZBEN SADIÇ B.  
34th International Congress on Electrocardiology, İstanbul, Turkey, 27 - 30 June 2007, vol.40, pp.59
- XXXIX. **Acute effect of pacing mode on endothelial function in patients with cardiac pacemakers**  
FAK A. S. , ÖZBEN SADIÇ B., TOPRAK A., TANRIKULU M. A. , PAPİLA N., ÇİNÇİN A. A. , SÜMERKAN M., BAYKAN O., OKTAY A.  
34th International Congress on Electrocardiology, İstanbul, Turkey, 27 - 30 June 2007, vol.40, pp.73

## Citations



Total Citations (WOS):288

h-index (WOS):9

## **Non Academic Experience**

Professional Association, Turkish Society of Cardiology, Digital Health Project Group

Non-profit Organisation, Turkish Heart Foundation, Mütavelli Heyet Üyesi

Professional Association, Kalp ve Beyin Sağlığını Koruma ve Araştırma Derneği, Dernek

Company, Özel Muayenehane, Kardiyoloji

Private Hospital, M.Ü. Tıp Fakültesi Vakfı Özel Academic Hospital, Kardiyoloji

Professional Association, Istanbul Chamber of Medicine, Turkish Medical Association Istanbul Delegate

University, Centre Universitaire Hospitaliere Vaudois, Division de Cardiologie

Professional Organization, Marmara Üniversitesi Hastanesi, İstanbul Tabip Odası Marmara Üniversitesi Hastanesi

Temsilciliği