

Prof.Dr. ALİ SERDAR FAK

Kişisel Bilgiler

Doğum Yeri: Çanakkale

Fax Telefonu: [+90 +90 532 627 0615](tel:+90+905326270615)

E-posta: serdarfak@marmara.edu.tr

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

Posta Adresi: Başbüyük Yerleşkesi, Tıp Fakültesi, HIPAM, Maltepe, İstanbul

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2002 - 2005

Tıpta Uzmanlık, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1988 - 1992

Ön Lisans, İstanbul Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1981 - 1987

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Ekokardiyografi (TEE), King's College, 2000

Sağlık ve Tıp, Klinik aritmi ve kalp pilleri ve ICD eğitimi, Avrupa Kardiyoloji Derneği, 1999

Sağlık ve Tıp, Ekokardiyografi (TTE), Hammersmith Hospital, 1994

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Hiperkolesterolemik postmenopozal kadınlarda simvastatinin tek başına veya hormon replasmanı

tedavisiyle birlikte serum lipid düzeylerine etkisi. , Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2005

Tıpta Uzmanlık, Kronik hemodiyaliz hastalarında kısa aralıklı intradermal hepatit-B aşısının etkinliği, Marmara Üniversitesi,

Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1992

Araştırma Alanları

İç Hastalıkları, Kardiyoloji, Veritabanı ve Veri Yapıları, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma,

Biyoenstrümantasyon ve MEMS, Biyosinyal İşleme, Klinik Mühendisliği, Rehabilitasyon, Teletıp

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2005 - 2009

Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2002 - 2005

Yrd.Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1996 - 2002

Yrd.Doç.Dr., Université De Lausanne (University Of Lausanne), Centre Hospitaliere Universitaire Voudois, Cardiologie,

1999 - 2000

Mesleki Deneyim

Dekan Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2004 - 2004

Araştırma Altyapısı Bilgileri

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **A novel method for dipper/non-dipper pattern classification in hypertensive and non-diabetic patients**
ALTIKARDEŞ Z. A. , Kayikli A., KORKMAZ H., ERDAL H., BABA A. F. , FAK A. S.
TECHNOLOGY AND HEALTH CARE, cilt.27, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.13, ss.26-38, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.12, ss.549-56, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.147, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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., Guneyssel O., FAK A. S. , KAN B.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, cilt.33, ss.202-208, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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. M. , Dogan Y., Guneyssel O., Fak A. S. , Kan B.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, cilt.33, ss.418-421, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.10, ss.85-90, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.112, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.9, ss.215-220, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.27, ss.647-650, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.31, ss.327-332, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.24, ss.317-321, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, cilt.7, ss.357, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.107, ss.340-344, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effect of postmenopausal hormone therapy with or without folic acid supplementation on serum homocysteine level.**
Toprak A., Erenus M., İlhan A., Haklar G., Fak A. S. , Oktay A.
Climacteric : the journal of the International Menopause Society, cilt.8, ss.279-86, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.7, ss.136-143, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Peripartum cardiomyopathy presenting with repetitive monomorphic ventricular tachycardia**
Gemici G., Tezcan H., Fak A. S. , Oktay A.
PACE-PACING AND CLINICAL ELECTROPHYSIOLOGY, cilt.27, ss.557-558, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.36, ss.99-104, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.60, ss.346-350, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Coronary stent implantation in Behcet's disease**
Tezcan H., Yavuz S., Fak A. S. , Aker U., Direskeneli H.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, cilt.20, ss.704-706, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **QT dispersion in renal transplant recipients**
Koc M., Toprak A., Ozener I., Bihorac A., Tezcan H., Fak A. S. , Akoglu E.
NEPHRON, cilt.91, ss.250-254, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.21, ss.515, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Correlation of myocardial fractional flow reserve with thallium-201 SPECT imaging in intermediate-severity coronary artery lesions**
Caymaz O., Fak A. S. , Tezcan H., İnanir S., Toprak A., Tokay S., Turoglu T., Oktay A.
JOURNAL OF INVASIVE CARDIOLOGY, cilt.12, ss.345-350, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.12, ss.236-241, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.21, ss.190-197, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.73, ss.66-71, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.34, ss.311-312, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, cilt.14, ss.1339-1340, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **COLCHICINE AND SECONDARY AMYLOIDOSIS**
FAK A. S. , OZENER C., AKOGLU E.
ANNALS OF INTERNAL MEDICINE, cilt.117, ss.795-796, 1992 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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. , KORKMAZ H.
International Journal of Computer Information Systems and Industrial Management Applications, cilt.8, ss.247-256, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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, cilt.20, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **EKG Akıl Notları**
FAK A. S.
Güneş Tıp Kkitabevleri, İstanbul, 2015
- **acil hastaya yaklaşım**
ÇETİNER M., CEYHAN B., FAK A. S. , KOÇ M., ARIKAN İ. H. , DEYNELİ O., YAVUZ D.
ege basım, 2009

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Cardiovascular risk factors among undergraduate students**
AYDIN V., AKMAN M., AKICIA., YAVUZ D., ALTIKARDEŞ Z. A. , FAK A. S.
24th WONCA Europe Conference, Bratislava, Slovakia, 26 - 29 Haziran 2019
- **Investigation of drug utilization in patients with dyslipidemia**
Bayram D., SEL O. C. , Aydın V., FAK A. S. , Altikardes A., AKICIA.
14th Congress of the European-Association-for-Clinical-Pharmacology-and-Therapeutics (EACPT), Stockholm, İsveç, 29 Haziran - 02 Temmuz 2019, cilt.75
- **Kronik iskemik kalp hastalığı bulunan hastaların ilaç kullanımının incelenmesi**
AKICIA., Bayram D., ALTIKARDEŞ Z. A. , SEL O. C. , Aydın V., AKMAN M., FAK A. S.
13. Aile Hekimliği Araştırma Günleri, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2018
- **Hipertansif hastalarda beta-blokerler ve RAS blokerlerinin kullanım oranlarının farklı yaş gruplarında incelenmesi**
AKICIA., SEL O. C. , Bayram D., Aydın V., AKMAN M., FAK A. S. , ALTIKARDEŞ Z. A. , Şahin İ.
13. Aile Hekimliği Araştırma Günleri, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2018
- **Esansiyel hipertansiyon tanılı hastaların ilaç kullanımının incelenmesi**
AKICIA., Bayram D., AKMAN M., FAK A. S. , Aydın V., ALTIKARDEŞ Z. A. , SEL O. C. , Şahin İ.
Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018

- **Esansiyel hipertansiyon tanılı hastaların ilaç kullanımının incelenmesi**
bayram d., SEL O. C. , aydın v., şahin i., ALTIKARDEŞ Z. A. , AKMAN M., AKICIA., FAK A. S.
2. ulusal marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018
- **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, Çin, 22 - 25 Ekim 2018
- **Effects of a short-term rational pharmacotherapy course on the knowledge of primary care physicians**
AKICIA., AKMAN M., Aydın V., Aksoy M., FAK A. S.
WONCA Europe Conference, 24 - 27 Mayıs 2018
- **Yenilikçi Bir Yaklaşım ile Marmara Üniversitesi Personeli Kalp Riski Taraması**
ALTIKARDEŞ Z. A. , DEYNELİ O., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G. , AKICIA., AKMAN M., ARIKAN İ. H. , FAK A. S.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi İVEK 2017, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- **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, Fas, 14 Aralık 2015, ss.665-672
- **Controversial issues in the Management of Arrhythmias in Acute Coronary Syndrome**
FAK A. S.
Venice Arrhythmias 2015, İtalya, 15 - 17 Ekim 2015
- **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, Tunus, 17 - 19 Ocak 2014
- **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, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2013
- **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, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2012
- **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, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2011
- **Dopamin D1 Reseptör Gen Polimorfizminin Esansiyel Hipertansiyon ile İlişkinin Belirlenmesi**
NACAR C., ORUN O., CABADAK H., DOĞAN Y., FAK A. S. , GÜNEYSEL Ö., KAN B.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):274

h-indeksi (WOS):9