

Acta Medica Alanya



e-ISSN: 2587-0319

**Volume 6 Issue 1
January-April 2022**

**Cilt 6 Sayı 1
Ocak-Nisan 2022**

<http://dergipark.gov.tr/medalanya>

actamedica@alanya.edu.tr

e-ISSN: 2587-0319

DERGİNİN KÜNYESİ/ JOURNAL INFO:

Derginin Adı/ Journal Name: Acta Medica Alanya

Kısa Adı/ Short Name: Acta Med. Alanya

e-ISSN: 2587-0319

doi prefix: 10.30565/medalanya.

Yayın Dili/ Publication Language : İngilizce /English

Yayın periyodu/ Publication period: Yılda üç kez (Nisan, Ağustos ve Aralık) / *Three times a year (April, August and December)*

Sahibi/ Owner: Prof.Dr. Ekrem Kalan (Rektör/ Rector)

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü ve Başeditör/Publishing Manager and Editor in Chef: Prof.Dr.Ahmet Aslan

Kuruluş/ Establishment : Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Tıp Fakültesi bilimsel yayım organı olarak, Üniversitemiz Senatosunun 2016-95 sayılı kararıyla kurulmuştur. Yasal prosedürleri tamamlanmış ve Ekim 2016 tarihinde TÜBİTAK ULAKBİM Dergipark sistemine kabul edilerek online (çevrimiçi) olarak yayım hayatına başlamıştır. / *The scientific publishing journal of the Faculty of Medicine of Alanya Alaaddin Keykubat University. It was founded by the decision of the University Senate of 2016-95. The legal procedures have been completed and on October, 2016, on TÜBİTAK ULAKBİM Dergipark system was accepted and started publishing online.*

Dizinler ve Platformlar/ Indexing and Platforms: TUBITAK-ULAKBİM TR Dizin, Türkiye Atıf Dizini , Sobiad ,Türk Medline, DOAJ, CAS Source Index, J-Gate, Index Copernicus, EuroPub, Ulrich's ProQuest, CrossRef, Google Scholar, ResearchBib, Scilit **NCBI NLM Catalog ID: 101778132**

Web Adresi/ Web address : <http://dergipark.gov.tr/medalanya>

Yayınlayan Kuruluş/ Publisher : Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi <http://www.alanya.edu.tr/>

Makale gönderim ve takip sistemi/ Article submission and tracking system: ULAKBİM Dergi Sistemleri <http://dergipark.gov.tr/>

Web barındırma ve teknik destek/ Web hosting and technical support: Dergipark Akademik <http://dergipark.gov.tr/>

İletişim/ Contact: Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Binası Kestel Kampüsü, Alanya / Antalya. mail: actamedica@alanya.edu.tr Tel/Phone: +905056462411

EDİTÖRİAL PUBLISHİNG BOARD/ EDİTÖRYAL YAYIN KURULU:

Dean of Medicine Faculty/ Tıp Fakültesi Dekanı : Prof. Dr. Arife Uslu Gökceoğlu, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Tıp Fak. Çocuk Sağlığı ve Hast. AD. Alanya /Türkiye arife.gokceoglu@alanya.edu.tr <https://orcid.org/0000-0002-5331-0315>

Editor in Chef/ Baş Editör: Prof. Dr. Ahmet Aslan, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD. Alanya/Türkiye ahmet.aslan@alanya.edu.tr <http://orcid.org/0000-0001-5797-1287>

Associate Editor/ Editör Yardımcısı: Prof.Dr. Şakir Özgür Keşkek, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahiliye AD. Alanya/Türkiye drkeskek@yahoo.com <https://orcid.org/0000-0001-5888-3123>

Surgical Medicine Science Editor/ Cerrahi Tıp Bilimleri Editörü: Doç.Dr. Mustafa Etili, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Tıp Fak. Kalp Damar Cerrahisi AD. Alanya /Türkiye mustafaetli@yahoo.com <https://orcid.org/0000-0001-9320-3971>

Internal Medicine Science Editor/ Dahili Tıp Bilimleri Editörü: Doç.Dr. Can Ramazan Öncel, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD. Alanya /Türkiye can.oncel@alanya.edu.tr <https://orcid.org/0000-0001-5422-6847>

Basic Medicine Science Editor/ Temel Bilimler Editörü: Doç.Dr. Seda Avnioğlu, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anatomi AD. Alanya /Türkiye seda.avnioglu@alanya.edu.tr <https://orcid.org/0000-0003-1719-4190>

Etic Editor/ Etik Editörü: Dr. Öğr. Üye. Erkan Maytalman, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Farmakoloji AD. Alanya /Türkiye erkanmaytalman@gmail.com <https://orcid.org/0000-0001-5284-7439>

Statistics Editor/ İstatistik Editörü: Prof.Dr. İsmet Doğan, Afyon Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Biyoistatistik ve Tıbbi Bilişim AD. Afyonkarahisar/Türkiye ismet.dogan@afsu.edu.tr <https://orcid.org/0000-0001-9251-3564>

Web page and Indexes Editor/ Web sayfası ve İndeksler Editörü: Ahmet Asan, Prof.Dr. Ahmet Asan, Trakya Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Edirne/Türkiye ahmetasan84@gmail.com <https://orcid.org/0000-0002-4132-3848>

English Redaction- Editing/ İngilizce Dil Editörü: Okutman Fırat Keskin, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Yabancı Diller Y.O. İngilizce Bölümü. Alanya/Türkiye firat.keskin@alanya.edu.tr

Turkish Checking-Editing/Türkçe Dil Editörü: Doç.Dr. Yavuz Uysal, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Türkçe Bölümü. Alanya/Türkiye yavuz.uysal@alanya.edu.tr

EDİTÖRYAL DANIŞMA KURULU

TEMEL TIP BİLİMLERİ (Alfabetik sırayla, Güncelleme: 27.03.2022)

Ahmet Asan, Prof.Dr. ahmetasan84@gmail.com
Trakya Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Edirne/Türkiye

Ayşegül Özalan, Prof.Dr. aysegul.gozalan@alanya.edu.tr
Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji AD, Alanya /Türkiye

Ahmet Koçak, Dr.Öğretim Üyesi, dr.ahmet@gmail.com
Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji ve Embriyoloji AD, Kütahya /Türkiye

Ramazan Güneşaçar, Prof.Dr. ramazan.gunesacar@alanya.edu.tr
Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji AD, Alanya /Türkiye

Gülden Z. Omurtag, Prof.Dr. gzomurtag@medipol.edu.tr
Medipol Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Toksikoloji, AD, İstanbul/Türkiye

Gökhan Cesur, Prof.Dr. gokhancesur@hotmail.com
Adnan Menderes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fizyoloji AD, Aydın/Türkiye

Mehmet Ali Malas, Prof.Dr. mamalas@hotmail.com
Katip Çelebi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anatomi AD, İzmir/Türkiye

Mehmet Fatih Bozkurt, Dr.Öğr.Üyesi, fbozkurt@gmail.com
Afyon Kocatepe Üniversitesi, Patoloji ve Deneysel Hayvan Çalışmaları, Afyonkarahisar/Türkiye

Osman Gürdal, Dr.Öğr.Üyesi, ogurdal@hotmail.com
Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyoistatistik ve Tıbbi Bilişim AD, Isparta /Türkiye

S.Sırrı Bilge, Doç.Dr. ssbilge@gmail.com
Ondokuz Mayıs Üniversitesi ,Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji AD, Samsun/Türkiye

Mustafa Nazıroğlu, Prof.Dr. mustafanaziroglu@sdu.edu.tr
Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyofizik AD, Isparta /Türkiye

Fatih Gültekin, Prof.Dr. drfatih2000@gmail.com
Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Uluslararası Tıp Fakültesi, Biyokimya AD. İstanbul/Türkiye

Yasemin Toçak Sezgin, Doç.Dr. yasemin_tocak@hotmail.com
Baskent Üniversitesi, Dişhekimliği Fakültesi, Periodontoloji AD.Ankara/Türkiye

DAHİLİ TIP BİLİMLERİ (Alfabetik sırayla, Güncelleme: 27.03.2022)

Afşin İbiş, Doç.Dr. avsinibis@yahoo.com
Sağlık Bakanlığı, Afyonkarahisar Devlet Hastanesi, Nefroloji Kliniği, Afyonkarahisar/Türkiye

Zehra Eren, Prof. Dr. zehra.eren@alanya.edu.tr
Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD. Alanya/Türkiye.

Bayram Ünver, Prof.Dr. unverbay@gmail.com
Dokuz Eylül Üniversitesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksek Okulu, Fizyoterapi Bölümü, İzmir/Türkiye

Davran Çiçek, Prof.Dr. davrancicek@gmail.com
Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, Alanya/Türkiye

Doğa Türkkahraman, Doç.Dr. drdoga@hotmail.com
Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Endokrinoloji Kliniği, Antalya/Türkiye

Ersin Günay, Doç.Dr. ersingunay@gmail.com
Afyon Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göğüs hastalıkları ve Tbc AD, Afyonkarahisar /Türkiye

Güven Yılmaz, Uzman Dr, cesus20@gmail.com
Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Hematoloji Kliniği, İstanbul/Türkiye

Hakan Gür, Prof.Dr. hakangur2001@gmail.com
Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği AD, Bursa/Türkiye

Hacer Erdem Tilki, Prof. Dr. hacerderem@gmail.com
Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Klinik Nörofizyoloji BD. Samsun/ Türkiye

Ersin Sayar, Dr. Öğr. Üyesi, ersin.sayar@alanya.edu.tr
ALKÜ, Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları/ Çocuk Gastroenteroloji BD. Alanya/Türkiye

İnci Meltem Atay, Doç.Dr. incimeltem@gmail.com
Süeyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Psikiatri AD, Isparta /Türkiye

Murat Baykara, Dr.Öğr.Üyesi, mbaykara@hotmail.com
Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Radyoloji AD, Elazığ/Türkiye

Mustafa Öztürk, Prof.Dr. muozturk32@gmail.com
Karabük Üniversitesi, Tıp fakültesi, Halk Sağlığı AD, Karabük/Türkiye

Mustafa Adlı, Prof.Dr. madli@hotmail.com
Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi AD. İstanbul/ Türkiye

Mustafa Sait Gonen, Prof.Dr. gonen.sait@gmail.com
İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi ,İç Hastalıkları AD, Endokrinoloji ve Metabolizma BD, İstanbul/Türkiye

Neşe Demirtürk, Doç.Dr. nased60@hotmail.com
Afyon Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları AD, Afyonkarahisar /Türkiye

Nilay Şahin, Doç.Dr. dincernilay@yahoo.com
Balıkesir Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fizik tedavi ve Rehabilitasyon AD, Balıkesir /Türkiye

Tayfun Kara, Dr. Öğr. Üyesi, tayfun.kara@alanya.edu.tr
ALKÜ, Tıp Fakültesi, Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları AD. Alanya/Türkiye

Süleyman Kutluhan, Prof.Dr. skutluhan@hotmail.com
Süeyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nöroloji AD, Isparta /Türkiye

Hatice Lakadamyalı, Prof.Dr. hatice.lakadamyali@alanya.edu.tr
Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Radyoloji AD. Alanya/Türkiye

CERRAHİ TIP BİLİMLERİ (Alfabetik sırayla, Güncelleme: 27.03.2022)

Adalet Demir, Prof.Dr. dradalet@hotmail.com
Özel Medical Park Bahçeşehir Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul/Türkiye

Altuğ Tuncel, Prof.Dr. tuncelaltug@yahoo.com
Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Üroloji Kliniği, Ankara/Türkiye

Atila Sezgin, Prof.Dr. asezgin@baskent.edu.tr
Başkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kalp-Damar Cerrahisi AD, Çocuk Kalp Damar Cerrahisi BD. Ankara/Türkiye

Cemil Ertürk, Doç.Dr. erturkc@yahoo.com
SBU, İstanbul Kanuni Sultan Süleyman SUAM, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği , İstanbul, Türkiye

Fevzi Yılmaz, Doç.Dr. fevzi_yilmaz2002@yahoo.com
Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Acil Tıp Kliniği. Antalya/Türkiye

Hakan Kaya, Prof.Dr. drhakankaya2002@yahoo.com
Özel Isparta Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği, Isparta/Türkiye

Hasan Kamil Sucu, Doç.Dr. hksucu@gmail.com
İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Nöroşurji Kliniği, İzmir/Türkiye

Müberra Seğmen Yılmaz, Uzm.Dr. muberraseg@gmail.com
Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Patoloji Kliniği, İstanbul /Türkiye

N. Cenk Sayın, Prof.Dr. ncsayin@trakya.edu.tr
Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum AD, Perinatoloji BD. Edirne/Türkiye

Ömer Faruk Recep, Doç.Dr. omerfarukrecep@yahoo.com
Özel Ortadoğu 19 Mayıs Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara/Türkiye

Ömer Karahan, Prof.Dr. omer.karahan@usak.edu.tr
Uşak Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi AD, Uşak/Türkiye

Pakize Kırdemir, Prof.Dr. pkirdemir@gmail.com
Süeyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anestezi ve Reanimasyon AD, Isparta /Türkiye

Serdar Nazif Nasır, Doç.Dr. snasir72@gmail.com
Hacettepe Üniversitesi ,Tıp Fakültesi, Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi AD, Ankara/Türkiye

Yavuz Uyar, Prof.Dr. yavuzuyar@mail.com
Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Okmeydanı Eğitim ve Araştırma Hastanesi, KBB Kliniği, İstanbul/Türkiye

ULUSLARARASI DANIŞMA KURULU (Alfabetik sırayla, Güncelleme: 31.03.2020)

Abdelsalam Hegazy, Assist. Prof of Clinical Orthopedics at Qatar Weill Cornell Medical School, Pediatric Orthopedic Surgeon at Hamad General Hospital, Doha, Qatar. ahegazy@hamad.qa

Bahare Fazeli, MD , PhD. Assist.Prof. of Immunology, Mashhad University of Medical Sciences, Vascular Inflammation Research Center, Clinical Immunology, Iran. bahar.fazeli@gmail.com

Bilgen Basgut, Assoc.Prof. Near East University, Faculty of Pharmacy, Department of Clinical Pharmacy. Nicosia, Turkish Republic of Northern Cyprus. bilgenbasgut@gmail.com

Burak Yuluğ, Prof. Dr. Alanya Alaaddin Keykubat University, Medicine Faculty, Department of Neurology, Alanya, Turkey. burak.yulug@alanya.edu.tr

Edin Husarić, Dr. Pediatric Surgery, University of Tuzla, Pediatric Clinic, Tuzla, Bosnia and Herzegovina. edin.husaric@ukctuzla.ba

Caner Süsal, Prof.Dr. MD, Department of Transplantation Immunology, Heidelberg University, Heidelberg, Germany. caner.suesal@med.uni-heidelberg.de

Ivan Cvjetko, MD, PhD Cardiovascular Surgery, University Hospital Merkur, Zajceva 19, 10 000 Zagreb, Croatia. ivancvjetko@yahoo.com

Lut Tamam, Prof.Dr, MD, Çukurova University, Medicine Faculty, Department of Psychiatry, Balcalı, Adana, Turkey. ltamam@gmail.com

Nguyen Giang Son, MD. General Surgery, Hi-Tect Department, National Hospital of Endocrinology, Hanoi, Vietnam. sonngan82@gmail.com

N.A.Uvais, MD, Iqraa International Hospital and Research Centre, Department of Psychiatry, Calicut, India. druvaisna@gmail.com

O. Şahap Atik, Prof.Dr. MD, Turkish Joint Diseases Foundation, Editor-in-Chief of Joint Diseases and Related Surgery, Ankara, Turkey. satikmd@gmail.com

Peter Lansber, MD, PhD, Department of Pediatrics, Section Molecular Genetics, University Medical Center Groningen 9713 AV Groningen, The Netherlands. lansberg@gmail.com

Sandeep Raj Pandey, Dr. MBBS,MS,FVES,EVES, Consultant Vascular & Endovascular Specialist Annapurna hospital, Norvic Hospital ,Kathmandu, Nepal. sandeeprajapandey@gmail.com

Acta Medica Alanya 2021;6(1)
Contents/ İçindekiler

EDITORIAL/ EDİTÖRYAL

6-1.1. Osteoporosis and Fragility Fractures: An Overview. / *Osteoporoz ve Kırılganlık Kırıkları: Genel Bir Bakış.*
Ahmet Aslan.....1-2.

RESEARCH ARTICLE/ ARAŞTIRMA MAKALESİ

6-1.2. Diagnostic accuracy of kidney shear wave elastography at the diagnosis of ureteral Stones. / *Üreter taşlarının tanısında böbrek shear wave elastografinin tanısallı doğruluğunun araştırması*
Utku Mahir Yıldırım, Erkan Şahin, Aynur Solak, Bumin Örs, Selim Serter.....3-8.

6-1.3. CT angiography and Doppler ultrasound evaluation of congenital portosystemic shunts. / *Konjenital portosistemik şantların BT anjiyografi ve doppler ultrason ile değerlendirilmesi.*
İsmail Akdulum, Melih Akyüz, Enes Gürün, Mehmet Öztürk, Ahmet Sığırcı, Öznur Boyunağa.....9-14.

6-1.4 Evaluation of Congenital Mediastinal Vascular Anomaly Types And Frequencies Among 2000 Cases. / *2000 Hastada Konjenital Mediastinal Vasküler Anomoli Tiplerinin ve Sıklığının Değerlendirilmesi.*
Yeliz Dadalı, Sercan Özkaçmaz, Mustafa Demir, İlke Bursalı.....15-20.

6-1.5. Functional and radiological results of the surgical treatment of pediatric femoral neck fractures. / *Pediyatrik femur boyun kırıklarının cerrahi tedavisinin fonksiyonel ve radyolojik sonuçları.*
Duran Topak, Mustafa Abdullah Özdemir, Fatih Doğar, Ökkeş Bilal.....21-26.

6-1.6. The effect of self glucose monitoring on glycemı control of patients with diabetes mellitus fasting during Ramadan. / *Ramazan Orucu Tutan Diabetes Mellitus Hastalarında Kendi Kendine Glikoz Takibinin Glisemik Kontrol Etkisi.*
Nazire Aladağ, Seydahmet Akın, Yasemin Özgür, Banu Büyük, Özcan Keskin.....27-33.

6-1.7. Effectiveness Of Clinical Parameters And Laboratory Values In Predicting The Clinical Course of Sarcoidosis. / *Sarkoidoz'un Klinik Gidişatını Öngörmeye Klinik Parametreler Ve Laboratuvar Değerlerinin Değerlendirilmesi: Tek Merkez Deneyimi.*
Deniz Çelik, Sertan Bulut.....34-41.

6-1.8. Assessment Of Tp-E Interval, Tp-E/Qt, Tp-E/QtC Ratios In Thalassemia Major Patients. / *Talasemi Major Hastalarında Tp-E İntervali Ve Tp-E/Qt, Tp-E/QtC Oranlarının Değerlendirilmesi.*
Zehra Erkal.....42-48.

6-1.9. The Effects Of Tumor Localization On Small Cell Lung Cancer And Its Association With Prognosis. / *Tümör Lokalizasyonunun Küçük Hücre Akciğer Kanseri Üzerine Etkileri ve Prognoz İle İlişkisi.*
Sertan Bulut, Deniz Çelik.....49-57.

6-1.10. Predictive Value of Carbohydrate Antigen-125 in Determining the Left Ventricular Diastolic Dysfunction. / *Sol Ventrikül Diyastolik Disfonksiyonunun Belirlenmesinde Karbonhidrat Antijeni-125'in Tahmini Değeri*
Nazım Kankılıç.....58- 63.

6-1.11. Detection of intestinal parasites by different methods in our type 2 diabetic patients. / *Tip 2 diyabetik hastalarımızda farklı metotlarla intestinal parazitlerin tespiti.*
Müge Özsan Yılmaz.....64-71.

- 6-1.12. Validation and Efficiency of a Scoring System Used in the Differentiation of Uncomplicated Appendicitis. / Komplike Olmayan Apandisit Ayırımında Kullanılan Bir Puanlama Sisteminin Geçerliliği ve Etkinliği.**
Mehmet Kubat, Serdar Sahin.....72-79.
- 6-1.13. The Protective Effects Of Beta Glucan Against Experimental Renal Ischemia Reperfusion Injury. / Beta Glukanin Deneysel Böbrek İskemi Reperfüzyon Hasarına Karşı Koruyucu Etkileri.**
Ayşegül Mavi Bulut, Ferhat Şirinyıldız, Cenk Orak, Gökhan Cesur.....80-86.
- 6-1.14. Diagnosis and treatment of acute pulmonary embolism: A single center experience. / Akut pulmoner emboli tanı ve tedavisi: Tek merkez deneyimi.**
Ayşe Ertekin, Aydın Balcı, Erhan Bozkurt, Emre Atay, Ramazan Sami Aktaş.....87-92.
- 6-1.15. NTNG2 Mutation: A candidate gene for a new brain-skin disorder with early neuropsychiatric manifestation? An analysis based on 3000 patients. /NTNG2 Mutasyonu: Erken nöropsikiyatrik manifestasyonlu yeni bir beyin-cilt hastalığı için aday bir gen mi? 3000 hasta üzerinden bir analiz.**
Burak Yuluğ, Akif Ayaz.....93-99.
- 6-1.16. Clinical And Radiological Results Of Ludloff Medial Open Reduction Technique In Patients With Developmental Hip Dysplasia. / Ludloff Medial Açık Redüksiyon Uygulanan Gelişimsel Kalça Displazili Hastaların Klinik ve Radyolojik Sonuçları.**
Sedat Demir, Baki Volkan Çetin, Ahmet Yiğit Kaptan, Emrah Vatansever, Mehmet Ok, Mehmet Akif Altay.....100-106.
- 6-1.17. Effects of LDD and CAPE administration on total antioxidant and total oxidant levels in experimental periodontitis model of rat brain. / Sıçan beyninin deneysel periodontitis modelinde DDD ve KAFE uygulamasının toplam antioksidan ve toplam oksidan düzeyleri üzerine etkileri.**
Umut Yiğit, Fatma Yeşim Kırzioğlu, Özlem Özmen, Abdülhadi Uğuz.....107-113.
- CASE REPORT/ OLGU SUNUMU**
- 6-1.18. Anesthesia management in Bart's syndrome: A case report. / Bart's sendromunda anestezi yönetimi: Bir olgu sunumu.**
Faruk Çiçekçi.....114-117.