



# Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi

Journal of Harran University Medical Faculty  
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi – HARRAN UNIV TIP FAK DERG  
Journal of Harran University Medical Faculty – J HARRAN UNIV MED FAC

**SAHİBİ / OWNER**  
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi adına  
DEKAN / DEAN  
Prof.Dr. Halil ÇİFTÇİ

ISSN 1304-9623  
e- ISSN 1309-4025

<http://dergipark.org.tr/tr/pub/hutfd>

**BAŞ EDİTÖR / Editor-in-Chief**  
Prof.Dr. Mustafa DENİZ

**EDİTÖRLER / Editors**  
Prof. Dr. Fuat DİLMEÇ  
Prof. Dr. Mehmet Ali EREN  
Doç. Dr. Mahmut Alp KARAHAN  
Doç.Dr. Zülkif TANRIVERDİ  
Doç.Dr. Eyyüp Sabri PELİT  
Dr. Öğr. Üyesi Evren BÜYÜKFIRAT  
Dr. Öğr. Üyesi Halil KAZANASMAZ  
Dr. Öğr. Üyesi Serdar BABACAN

## YAYIN KURULU

Prof.Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT – İstanbul  
Prof.Dr. Akın İŞCAN – İstanbul  
Prof.Dr. Ali AKYÜZ – İstanbul  
Prof.Dr. Ali Kudret ADILOĞLU - Zonguldak  
Prof.Dr. Ali UZUNKOY - Şanlıurfa  
Prof.Dr. Cemil SERT - Şanlıurfa  
Prof.Dr. Ercan YENİ - Ankara  
Prof.Dr. Fadile YILDIZ ZEYREK - Şanlıurfa  
Prof.Dr. Funda DOĞRUMAN AL - Ankara  
Prof.Dr. Günnur ÖZBAKIŞ DENGİZ - Zonguldak  
Prof.Dr. Hafize ÖKSÜZ - Kahramanmaraş  
Prof.Dr. Hakan PARLAKPINAR – Malatya  
Prof.Dr. Haktan KARAMAN – Diyarbakır  
Prof.Dr. Halil ÇİFTÇİ - Şanlıurfa  
Prof.Dr. Halit ÖĞÜZ - İstanbul  
Prof.Dr. Handan BİRBİÇER- Mersin  
Prof.Dr. İbrahim Can KÜRKÇÜOĞLU - Şanlıurfa  
Prof.Dr. İbrahim KORUK - Şanlıurfa  
Prof.Dr. M. Akif ALTAY - Şanlıurfa  
Prof.Dr. M. Emin GÜLDÜR - Şanlıurfa  
Prof.Dr. Mehmet BAYRAKTAR - Şanlıurfa  
Prof.Dr. Necati YENİCE - Şanlıurfa  
Prof.Dr. Oktay BELHAN - Elazığ  
Prof.Dr. Osman AYNACI - Trabzon  
Prof.Dr. Özcan EREL – Ankara  
Prof.Dr. Recep DEMİRBAĞ - Şanlıurfa  
Prof.Dr. Süleyman GANIDAĞLI - Gaziantep

Prof.Dr. Tefik SABUNCU - Şanlıurfa  
Prof.Dr. Zehra YILMAZ - Şanlıurfa  
Prof.Dr. Zeynep BAYSAL YILDIRIM – Diyarbakır  
Prof..Dr. Halit AKBAŞ - Şanlıurfa  
Prof.Dr. Abdurrahim DUSAK - Şanlıurfa  
Prof.Dr. Ahmet ÇELİK – Mersin  
Prof.Dr. Mehmet Emin BOLEKEN - Şanlıurfa  
Doç.Dr. Elif ÖĞÜZ - İstanbul  
Doç.Dr. Hamza KARABAĞ - Şanlıurfa  
Doç.Dr. Meryem AKPOLAT FERAT-Zonguldak  
Doç.Dr. Mustafa SEVER - Ankara  
Doç.Dr. Neşe Gül HİLALİ - Şanlıurfa  
Doç.Dr. Nuray ALTAY - Şanlıurfa  
Doç.Dr. Zehra Safi ÖZ - Zonguldak  
Doç.Dr. İsmail KOYUNCU – Şanlıurfa  
Doç.Dr. Mehmet ASOĞLU - Şanlıurfa  
Doç.Dr. Mustafa AKSOY - Şanlıurfa  
Doç.Dr. Halil AY - Gaziantep  
Doç.Dr. Ataman GÖNEL – Gaziantep  
Doç.Dr. Zafer Hasan Ali SAK - Şanlıurfa  
Doç.Dr. Dursun ÇADIRCI - Şanlıurfa  
Doç.Dr. Ayhan SAĞLIK - Şanlıurfa  
Dr.Öğr.Üyesi Ayşe İmge USLU – Gaziantep  
Dr.Öğr.Üyesi Serap SATIŞ - Şanlıurfa

## DERGİ YAZIŞMA ADRESİ / CONTACT

Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı, Mardin Yolu 22 Km. Osmanbey Kampüsü Haliliye/ ŞANLIURFA

Tel: 0.414.318 30 31, Fax:0.414.318 31 92

e-mail: [tipdergisi@harran.edu.tr](mailto:tipdergisi@harran.edu.tr)

Harran Tıp Dergisi yılda üç sayı (Nisan, Ağustos, Aralık) "çift hakemli" dergidir.

Harran Medical Journal is a quarterly (April, August, December) peer-reviewed journal

"Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi'nin içeriği güncel olarak aşağıdaki kuruluşlar tarafından taranmaktadır;

The Content of the Journal of Harran University Medical Faculty" is currently indexed by;

**ULAKBİM TR Dizin, Türkiye Atıf Dizini**

# Yazarlara Açıklama

Dergi Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi'nin yayın organıdır. Dergimize yazı hazırlarken lütfen aşağıdaki açıklamaları okuyunuz. Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi tıp bilimine ve akademik çalışmalara katkısı olan, klinik ve deneysel çalışmaları, editöryal yazıları, klinik olgu bildirimlerini, teknik ve eğitici derlemelerini, tıp konusundaki son gelişmeler ile orijinal görüntüleri, görüntülü hastalık tanımlama sorularını ve editöre mektupları yayınlar.

Yayına kabul edilme, editöryal komite ile en az iki hakem kararı ile alınır. Yayına kabul edilen yazıların her türlü yayın hakkı dergiye aittir. Bu hak özel düzenlenmiş yayın hakkı devir formu ile bütün yazarların imzası ile tespit edilir. Dergi yılda 3 kez yayınlanır. Derginin yayın dili Türkçe ve/veya İngilizcedir. Gönderilerin yazılar daha önce herhangi bir dergide yayınlanmamış ve orijinal olmalıdır (Bilimsel kongrelerde sunulan sözlü bildiri ve posterler bildirme kaydı ile hariçtir). Dergide yayımlanan yazıların her türlü sorumluluğu (etik, bilimsel, yasal vb.) yazarlara aittir. Yayına kabul edilmeyen yazılar ve her türlü ekler (fotoğraf, tablo, şekil ve disket vb.) iade edilmeyecektir. Yazım kurallarına uygun olarak hazırlanmamış olan yazıların incelenmeye alınıp alınmaması yayın Kurulu'nun insiyatifindedir.

## YAZIM KURALLARI

Yayına gönderilen yazılar Microsoft Word programında yazılmalıdır. Yazı, şekil ve grafiklerin tamamı elektronik ortamda gönderilmelidir. Kapak sayfası hariç yazının hiçbir yerinde çalışmanın yapıldığı kurum ve yazarların ismi geçmemelidir.

Tüm yazılar

1. Kapak Sayfası,
2. Türkçe Özet,
3. İngilizce Özet,
4. Makale Kısmı,
5. Açıklamalar,
6. Kaynaklar,
7. Tablolar,
8. Şekiller ve resimler,
9. Alt yazılar şeklinde dizilmelidir.

Yazarların Open Researcher and Contributor ID ([ORCID ID](#)) bilgilerini makale gönderilme aşamasında sisteme yüklenmesi gerekmektedir.

Araştırma inceleme yazılarının makale kısmı (özet, referanslar, tablo, şekil ve alt yazılar hariç) toplam 4000 kelimeyi, özet kısmı 400 kelimeyi, referanslar 40'ı, tablo ve şekil sayısı 10'u geçmemelidir. Limitler aşağıdaki tabloda özetlenmiştir. Olgu bildirimleri şu bölümlerden oluşmalıdır: Başlık, İngilizce başlık, Türkçe ve İngilizce özet, giriş, olgunun/olguların sunumu, tartışma ve kaynaklar. Olgu sunumları toplam 8 sayfayı geçmemelidir. Teknik ve tıp alanındaki gelişmelere ait yazılar ve orijinal konulara ait görüntü sunumları 2 sayfayı geçmemelidir.

Tip	Kelime limiti	Özet kelime limiti	Tablo ve şekil sayısı limiti	Referans limiti
Orijinal makale	4000*	400	10	40
Vaka sunumu	2000*	200	2	10
Editöre mektup	500		2	5
Görüntü sunumları	300		2	3
Derleme**	-	-	-	-

\*Özet, referanslar, tablo, şekil ve alt yazılar hariç

\*\*Herhangi bir limit uygulanmamaktadır

## YAZILARIN HAZIRLANMASI

Metinde sade ve anlaşılır bir yazım dili kullanılmalı, bilimsel yazım tarzı benimsenmeli ve gereksiz tekrarlardan kaçınılmalıdır. Yazı; iki satır aralıklı olarak, Times New Roman 12 punto ile yazılmalıdır. Sayfalar sağ alt köşesinde numaralandırılmalıdır.

Yazılar sisteme 2 dosya halinde yüklenmelidir.

## 1 – KAPAK SAYFASI

Yazının başlığı araştırma yazılarında 100 karakteri (harf), olgu sunumlarında 80 karakteri geçmemelidir. Başlık hem İngilizce hem de Türkçe olarak yazılmalıdır. Yazıda çalışmaya katkısı olan yazarların ad ve soyadları açık olarak yazılmalı, yazar sayısı, multidisipliner çalışmalar dışında, araştırma ve inceleme yazılarında ve derlemelerde 8'i olgu sunumlarında 6'yı editöre mektuplarda, görüntü sunumlarında 2'yi geçmemelidir. Yazıların altına çalışmanın yapıldığı kurumun açık adresi yazılmalıdır.

Çalışma daha önce herhangi bir kongrede sunulmuş ise kongre adı, zamanı (gün-ay-yıl ve kongre yeri olarak) belirtilmelidir.

Başlık sayfasının en altına iletişim kurulacak yazarın adı, soyadı, açık adresi, posta kodu, telefon ve faks numaraları ile e-posta adresi yazılmalıdır.

## 2- TAM METİN

Değerlendirme sürecinde hakemler tarafından incelenecek olan tam metinler tek bir dosya olarak sisteme yüklenmelidir. Tam metin dosyası aşağıda belirtilen kısımlardan oluşturulmalı ve bu sıraya göre düzenlenmelidir. Tablo ve şekiller tam metin dosyasına kaynaklardan sonra aşağıda belirtilen şekilde eklenmeli, ayrı bir dosya olarak yüklenmemelidir.

### a) Özetler

Yazının Başlığı; kısa, kolay anlaşılır ve yazının içeriğini tanımlar özellikte olmalıdır. Türkçe (Öz.) ve İngilizce (Abstract) özetlerin başında Türkçe ve İngilizce başlık bulunmalıdır. Araştırma inceleme yazılarında 400, olgu sunumlarında 200 kelimeyi geçmemelidir.

Özetler, Türkçe araştırma yazılarında Amaç, Materyal ve metod, Bulgular, Sonuç; İngilizce araştırma yazılarında Background, Materials and Methods, Results, Conclusions bölümlerinden oluşmalıdır.

Olgular sunumlarında bu bölümlere gerek yoktur.

Anahtar Kelimeler; Türkçe Öz ve İngilizce Abstract bölümünün sonunda, Anahtar Kelimeler ve Keywords başlığı altında, bilimsel yazının ana başlıklarını yakalayan, Index Medicus Medical Subject Headings (MeSH)'e uygun olarak yazılmış en az üç en fazla beş anahtar kelime olmalıdır. Anahtar kelimelerin, Türkiye Bilim Terimleri'nden ([www.bilimterimleri.com](http://www.bilimterimleri.com)) seçilmesine özen gösterilmelidir.

Tüm Ölçümler metrik sisteme (Uluslararası Birimler Sistemi, SI) göre yazılmalıdır. Örnek: mg/kg, µg/kg, mL, mL/kg, mL/kg/h, mL/kg/min, L/min/, mmHg, vb. Ölçümler ve istatistiksel veriler, cümle başında olmadıkları sürece rakamla belirtilmelidir. Herhangi bir birimi ifade etmeyen dokuzdan küçük sayılar yazı ile yazılmalıdır.

Metin içindeki kısaltmalar, ilk kullanıldıkları yerde parantez içinde açıklanmalıdır. Bazı sık kullanılan kısaltmalar; iv, im, po ve sc şeklinde yazılabilir.

Özetlerde kısaltma kullanılmamalıdır.

### b) Makale

Yazı; Giriş, Materyal ve metod, Bulgular ve Tartışma bölümlerinden oluşur.

**Giriş:** Konuyu ve çalışmanın amacını açıklayacak bilgilere yer verilir.

**Materyal ve metod:** Çalışmanın gerçekleştirildiği yer, zaman ve çalışmanın planlanması ile kullanılan elemanlar ve yöntemler bildirilmelidir. Verilerin derlenmesi, hasta ve bireylerin özellikleri, deneysel çalışmanın özellikleri ve istatistiksel metodlar detaylı olarak açıklanmalıdır.

**Bulgular:** Elde edilen veriler istatistiksel sonuçları ile beraber verilmelidir.

**Tartışma:** Çalışmanın sonuçları literatür verileri ile karşılaştırılarak değerlendirilmelidir.

Tüm yazımlar Türkçe yazım kurallarına uymalı, noktalama işaretlerine uygun olmalıdır. Kısaltmalardan mümkün olduğunca kaçınılmalı, eğer kısaltma kullanılacaksa ilk geçtiği yerde ( ) içerisinde açıklanmalıdır. Kaynaklar, şekil tablo ve resimler yazı içerisinde geçiş sırasına göre numaralandırılmalıdır.

### c) Kaynaklar

Kaynaklar iki satır aralıklı olarak yazılmalıdır. Kaynak numaraları cümle sonuna nokta konmadan ( ) içinde verilmeli, nokta daha sonra konulmalıdır. Birden fazla kaynak numarası veriliyorsa arasına “,”; ikiden daha fazla ardışık kaynak numarası veriliyor ise rakamları arasına “-” konmalıdır [ör. (1,2), (1-3) gibi]. Kaynak olarak dergi kullanılıyorsa: yıl, cilt, sayı, başlangıç ve bitiş sayfaları verilir. Kaynak olarak kitap kullanılıyorsa: sadece yıl, başlangıç ve bitiş sayfaları verilir. Kaynaklarda yazarların soyadları ile adlarının baş harfleri yazılmalıdır. Kaynaklarda yazar sayısı 6 dan fazla ise ilk 6 yazarın ismi yazılır ve sonrasındaki yazarların isimleri yerine İngilizce kaynaklarda “et al.” , Türkçe kaynaklarda “ve ark.” yazılır. Dergi isimleri Index Medicus’a göre kısaltılmalıdır. Kaynak yazılma şekli aşağıdaki örnekler gibi olmalıdır. Kişisel görüşler ve yayınlanmamış yazılar kaynak olarak gösterilmemelidir. Kaynaklar, yazının alındığı dilde ve aşağıdaki örneklerde görüldüğü şekilde düzenlenmelidir.

### ***Dergilerdeki yazılar***

Koyuncu I, Gonel A, Kocyigit A, Temiz E, Durgun M, Supuran CT. Selective inhibition of carbonic anhydrase-IX by sulphonamide derivatives induces pH and reactive oxygen species-mediated apoptosis in cervical cancer HeLa cells. J Enzyme Inhib Med Chem. 2018; 33(1):1137-49.

Türkiye’de yayımlanan ulusal dergilerin adları (indekslenenler hariç) tam olarak yazılmalıdır.

Öztürk İA, Ertürk C, Bilge A, Altay MA, Altay N, Işkan UE. Tibia Kırıklarında Cerrahi Tedavi Yöntemlerinin Kompartman Basıncına Etkisi. Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi. 2017;14(3):160-70.

### ***Ek sayı (Supplement);***

Solca M. Acute pain management: Unmet needs and new advances in pain management. Eur J Anaesthesiol 2002;19(Suppl 25):3-10.

### ***Henüz yayınlanmamış online makale;***

Das RR, Singh M, Naik SS. Vitamin D as an adjunct to antibiotics for the treatment of acute childhood pneumonia. Cochrane Database Syst Rev. 2018 Jul 19;7:CD011597. doi: 10.1002/14651858.CD011597.pub2. [Epub ahead of print] Review.

### ***Kitaplar;***

1) Krogman WM, İşcan MY. The Human Skeleton in Forensic Medicine. Second ed. Springfield Illinois: Charles Thomas Publisher, 1986:189-243.

2) Beard SD, Gaines PA, eds. Vascular and Endovascular Surgery. London: WB Saunders, 1998:319-29.

### ***Kitaptan Bölüm;***

1) Soysal Z, Albek E, Eke M. Fetüs hakları. Soysal Z, Çakalır C, ed. Adli Tıp, Cilt III, İstanbul Üniversitesi Cerrahp aş Tıp Fakültesi Yayınları, İstanbul, 1999:1635-1650.

2) Freidman WF. The intrinsic properties of the developing heart. In: Sonneblick E, Leschi M, Friedman WF, eds. Neonatal Heart Disease. New York: Grunestratton, 1999:21-50.

### ***İnternet makalesi***

Aboud S. Quality improvement initiative in nursing homes: The ANA acts in an advisory role. Am J Nurs [serial on the Internet] 2002 [cited 12 Aug 2002]. Available from: [www.nursingworld.org/AJN/2002/june/wawatch.htm](http://www.nursingworld.org/AJN/2002/june/wawatch.htm)

### ***Web sitesi;***

Cancer-pain.org [homepage on the Internet]. New York: Association of Cancer Online Resources [updated 16 May 2002; cited 9 July 2002]. Available from: [www.cancer-pain.org](http://www.cancer-pain.org)

### ***Tez;***

Gezer R: Rugae Palatina’ların Morfolojik Özellikleri ve Bireysel Farklılıklar. Yüksek Lisans Tezi, Şanlıurfa: Harran Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2016.

### **d) Açıklamalar**

Varsa finansal kaynaklar, katkı sağlayan kurum, kuruluş ve kişiler bu bölümde belirtilmelidir

## e) Tablolar

Tablolar ayrı sayfaya iki satır aralıklı yazılmalı, her tablonun üzerinde numara ve açıklayıcı ismi olmalıdır. Tabloda kısaltmalar varsa tablonun altında alfabetik sıraya göre açılımları yazılmalıdır. Örnekler: PS: pulmoner stenoz, VSD: ventriküler septal defekt. Tablolar yazı içindeki bilgilerin tekrarı olmamalıdır. Tablo içerisindeki çizgiler enlemesine ve boylamasına olmamalı, yalnız üst ve altında düz çizgiler olmalıdır. Tablo numaralandırması (Tablo 1., Tablo 2., ...) şeklinde ardışık numara verilmiş olmalı ve Roma rakamları kullanılmamalıdır.

## f) Şekil ve Resimler

Her türlü çizim, grafik, resim, mikrograf ve radiograf "şekil" olarak adlandırılır. Şekil ve resimler mutlaka isimlendirilmeli ve numaralandırılmalıdır. Numaralandırması (Şekil 1., Şekil 2., ...) şeklinde ardışık numara verilmiş olmalı ve Roma rakamları kullanılmamalıdır. Resimler minimum 300 dots per inch (dpi) çözünürlüğünde ve net olmalıdır. Resimler makale içine ayrı bir sayfada yüklenmelidir. Şekil ve resim altlarında kısaltmalar kullanılmış ise kısaltmaların açılımı alfabetik sıraya göre alt yazının altında belirtilmelidir. Mikroskopik resimlerde büyütme oranı ve tekniği açıklanmalıdır.

Yayın kurulu, yazının özünü değiştirmeden gerekli gördüğü değişiklikleri yapabilir.

## YAYIN ETİĞİNE UYUM

Yazıların araştırma ve yayın etiğine uygun olarak hazırlanması bir zorunluluktur. Yazarlar, insan ile ilgili tüm klinik araştırmalarda etik ilkeleri kabul ettiklerini, araştırmayı bu ilkelere uygun olarak yaptıklarını belirtmelidirler. Bunlar ilgili olarak Gereç ve Yöntem bölümünde: klinik araştırmanın yapıldığı kurumdaki etik kuruldan prospektif ve retrospektif her çalışma için onay aldıklarını ve çalışmaya katılmış kişilerden veya bu kişilerin vasilerinden bilgilendirilmiş onam aldıklarını; hayvanlar ile ilgili deneysel çalışmalarda ise hayvan haklarını koruduklarını, ilgili deney hayvanları etik kurulundan onay aldıklarını belirtmek zorundadırlar. İnsan veya deney hayvanı üzerinde yapılan deneysel çalışmaların sonuçları ile ilgili olarak, dergiye yapılan başvuru esnasında, etik kurul onay belgesinin sunulması zorunludur. Yazar(lar), ticari bağlantı veya çalışma için maddi destek veren kurum varlığında; kullanılan ticari ürün, ilaç, firma vb. ile nasıl bir ilişkisi olduğunu sunum sayfasında Editöre bildirmelidir. Böyle bir durumun yokluğu da yine ayrı bir sayfada belirtilmelidir.

Etik kurul izni gerektiren çalışmalarda Etik Kurul Onay Belgesinin makale gönderim sürecinde sisteme yüklenmeli ve izinle ilgili bilgiler (kurul adı, tarih ve sayı no) materyal ve metod bölümünde ve ayrıca makalenin tartışma kısmından sonra açıklamalar bölümünde belirtilmelidir. Etik Kurul izni gerektiren araştırmalar aşağıdaki gibidir.

- Anket, mülakat, odak grup çalışması, gözlem, deney, görüşme teknikleri kullanılarak katılımcılardan veri toplanmasını gerektiren nitel ya da nicel yaklaşımlarla yürütülen her türlü araştırmalar
- İnsan ve hayvanların (materyal/veriler dahil) deneysel ya da diğer bilimsel amaçlarla kullanılması,
- İnsanlar üzerinde yapılan klinik araştırmalar,
- Hayvanlar üzerinde yapılan araştırmalar,
- Kişisel verilerin korunması kanunu gereğince retrospektif çalışmalar, (Arşiv taraması yapılan çalışmalarda istenildiğinde çalışmanın yapıldığı kurumdan alınan izin belgesi de ayrıca sisteme yüklenmelidir.)

Olgu Sunumu - Serisinde hastanın açık kimliği paylaşılmamalı ve hastadan yayına izin verildiğine dair "Aydınlatılmış onam formu" nun alındığının belirtilmesi gerekmektedir

## HAKEM RAPORU SONRASINDA DEĞERLENDİRME

Yazarlar hakem raporunda belirtilen düzeltme istenen konuları maddeler halinde bir cevap olarak kendilerine ayrılan cevap bölümüne yazmalıdırlar. Ayrıca makale içerisinde de gerekli değişiklikleri yapmalı ve bunları makale içerisinde belirterek (boyayarak) online olarak tekrar göndermelidirler.

## SON KONTROL

1. Yayın hakkı devir ve yazarlarla ilgili bildirilmesi gereken konular formu gereğince doldurulup imzalanmış,
2. Özet makalede 400, olgu sunumunda 200 kelimeyi aşmamış,
3. Başlık Türkçe ve İngilizce olarak yazılmış,
4. Kaynaklar kurallara uygun olarak yazılmış,
5. Tablo, resim ve şekillerde bütün kısaltmalar açıklanmış olmalıdır.
6. İki satır aralıklı olarak, Times New Roman 12 punto ile yazılmış, sayfalar sağ alt köşesinde numaralandırılmış olmalı.

**Yazım Kurallarına uymayan ve iThenticate programıyla yapılan incelemede benzerlik oranı %25 üzerinde olan makaleler değerlendirmeye alınmadan red edilecektir.**

# Instructions to Authors

The journal is a scientific publication of Harran University Faculty of Medicine. Please entirely read the instructions discussed below before submitting your manuscript to the journal. The Journal of Harran University Medical Faculty publishes original articles on clinical or experimental work, case histories reporting unusual syndromes or diseases, technical and educative reviews, recent advancement of knowledge of the medical sciences with original images, questionnaires of defining disease, and letters to the editor.

Final recommendation for publication is made by the editorial board and at least two independent reviewers. The copyrights of articles accepted for publication is belonged to journal. This is determined by the assignment of copyright statement, signed by all authors. The journal is published three times in a year. The language of the journal is Turkish and/or English. Manuscripts submitted to the journal should not be published before or not under consideration elsewhere (in the case of previous oral or poster presentation of the paper at scientific meetings author should inform the journal). The full responsibility of the articles (ethic, scientific, legal, etc.) published in the journal belong to the authors. If the article is rejected, the manuscript and any related supplements (photographs, tables, figures, diskette etc.) will not be returned. If the paper is not prepared in conformity with the writing instructions, decision for its evaluation will be made by the members of the editorial board.

## WRITING INSTRUCTIONS

Submitted manuscripts should be prepared using Microsoft Word program. All manuscripts, figures and pictures must be submitted electronically. Authors should ensure that (apart from the title page) the manuscript should contain no clues about the identity of authors and institution where the study was performed.

All papers should be arranged on the basis of following sequence:

1. Title page,
2. Turkish abstract,
3. English abstract,
4. Text of the article,
5. References,
6. Table(s),
7. Figure(s) and illustration's)
8. Figure legend(s)

In the original articles number of words should not exceed 4000 (except abstract, references, tables, figures and legends) for the text of article and 400 for the abstract. Upper limit for reference number is 40, and this limit is 10 for tables and figures. Limits are summarized in the table below. Case reports should be composed of Turkish title, English title, Turkish and English abstracts, introduction, case report, discussion and references. The number of typewritten pages should not exceed 8 in case reports. Advancements in technical and medical topics and questionnaires of original issues should not exceed 2 typewritten pages

\* except abstract, table, figure and legends

\*\* no limitation

## PREPARATION OF MANUSCRIPT

Title Page

Title of the article should not exceed 100 character s in ori g i n a l articles and 80

Type	Word limit	Abstract Word limit	Tables and figures limit	Reference limit
Original article	4000*	400	10	40
Case report	2000*	200	2	10
Letter to editor	500		2	5
Image presentations	300		2	3
Review**	-	-	-	-

characters in case reports. Title should be written both in English and Turkish. The first and last names for all contributors designated as author should be written clearly. Apart from multidisciplinary studies, number of authors should not be more than 8 in original articles, 6 in case reports, 2 in letters to editor. Subsequently, address of the institution where the study was performed should be written clearly. If the study was previously presented in any scientific meeting, name and date (as day-month-year) of the organization should be written. The name and mailing address of the corresponding author, accompanied by telephone and fax numbers, and e-mail should be written at the bottom of title page.

#### Abstracts

Abstracts should be given in separate sheets. English title should be used for English abstracts. No title is required for Turkish abstracts. The abstracts should not exceed 400 words in original articles and 200 words in case reports. The abstracts should be composed of "Amaç, Gereç-yöntem, Bulgular, Sonuç" in Turkish original articles, and of "Background, Methods, Results, Conclusion" in English original articles. There is no requirement to these sections in case reports. Turkish and English key words should be listed at the bottom of the abstract page in original articles and should not be more than 5 words. In selecting key words, authors should strictly refer to the Medical Subject Headings (MeSH) list of the Index Medicus. Turkish key words should be selected from Turkish Science Term ("<http://www.bilimterimleri.com/>) The abbreviations should not be used in the abstract.

#### Text

Text is composed of Introduction, Materials and methods, Results and Discussion.

Introduction: The matter and purpose of the study is clearly defined.

Materials and methods: This should include the date and design of the study, the setting, type of participants or materials involved, a clear description of all interventions and comparisons, and the statistical analysis. Instructions to Authors Type Word limit Abstract word limit Tables and figures limit Reference limit Original article 4000\* 400 10 40 Case report 2000\* 200 2 10 Letter to editor 500 2 5 Image presentations 300 2 3 Review\*\* - - - - V

Results: Collected data and results of statistical analysis should be outlined in this section.

Discussion: The discussion section should include interpretation of study findings and results should be considered in the context of results in other trials reported in the literature.

All written content should be prepared in conformity with grammar and punctuation rules. Avoid abbreviations whenever possible; in case of necessary, it should be given in parentheses when they are first used. References, figures, tables and illustrations should be consecutively numbered in the order in which they have been cited in the text. All measurement units in the text should be used in accordance with international standards for units of measurement.

#### References

References should be given in a separate sheet with double spaced. References should be consecutively numbered in the order in which they are first mentioned in the text using Arabic numerals (in parentheses). Reference number should be placed at the end of sentence before the period. If there are multiple references number use "," between them and "-" should be inserted between digits when three or more consecutive references are used [e.g. (1,2), (1-3)]. Journal references should include the following information: year, volume, first and last pages of article. Book references should include only year and first and last pages of the article. Authors in the references should be cited with last names and first initials. Journal's title should be abbreviated in conformity with the Index Medicus system. References should be cited as per the examples below.

Journal references:

- 1) Kocakuşak A, Yücel A.F, Arıkan S. Karına nazif delici-kesici alet yaralanmalarında rutin abdominal eksplorasyon yönteminin retrospektif analizi. Van Tıp Dergisi 2006; 13(3): 90-96.
- 2) Goldstein PJ. The drugs/violence nexus: A tripartite conceptual framework. J Drug Issues 1985; 15(4): 493-506.

Book references: 1) Krogman WM, İşcan MY. The Human Skeleton in Forensic Medicine. Second ed. Springfield Illinois: Charles Thomas Publisher, 1986: 189-243.

2) Beard SD, Gaines PA, eds. Vascular and Endovascular Surgery. London : WB Saunders, 1998: 319- 29.

Chapter in book references: 1) Soysal Z, Albek E, Eke M. Fetüs hakları. Soysal Z, Çakalır C, ed. Adli Tıp, Cilt III, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Yayınları, İstanbul, 1999: 1635- 1650.

2) Freidman WF. The intrinsic properties of the developing heart. In: Sonneblich E, Leschi M, Friedman WF, eds. Neonatal Heart Disease. New York: Grunestratton, 1999: 21-50.

#### Tables

Tables should be printed on a separate sheet with double spaced. Each table should contain a table number in the order in which they are first mentioned in the text and title that summarizes the whole table. All abbreviations used in the table should be alphabetically arranged and defined under the table (e.g., PS; pulmonary stenosis, VSD: ventricular septal defect). Tables should not duplicate information given in the text. Apart from upper and lower margins, vertical and horizontal rules should not be used in the tables.

#### Figures and Illustrations

Figures and illustrations should be named and numbered. Figures should be provided with a minimum of 300 dots per inch (dpi) in JPEG format and should be clear. Figures must be submitted online during manuscript submission. Figures embedded into article will not be accepted. If authors accept to charge extra cost, colored publication of the illustrations is possible; otherwise all illustrations will be published as black and white. All abbreviations used in the figures and illustrations should be alphabetically arranged and defined under the footnote. Technique and ratio of magnification for photomicrographs should be indicated.

The editorial board has the right to make any revisions on the manuscript unless such changes interfere with the scientific data presented.

### ETHICAL CONSIDERATIONS

Manuscripts submitted for publication must contain a statement indicated that all prospective human studies have been approved by the ethics Committee, have therefore been performed in accordance with the ethical standards of 2008 Declaration of Helsinki. It should also be clearly stated that all persons gave informed consent prior to their inclusion in the study. Studies involving animals must have the animal ethics committee approval and be conducted in accordance with the care and use of laboratory animals standards.

### REVISION AFTER REFEREE REPORT

Authors should point by point reply the items on which revision is demanded via referee report to the reserved box in the online system (<http://tip.harran.edu.tr/tipdergisi>). Additionally they should do necessary changes in article and highlight them and submit online again.

#### FINAL CHECKING

1. All pages have been numbered beginning from first page of the text.
2. Assignment of copyright form has been properly filled and signed.
3. The abstract should not exceed 400 words in original articles and 200 words in case reports.
4. The title has been separately written in Turkish and in English.
5. References is in conformity with the instructions.
6. All abbreviations used in tables, figures and illustrations have been defined.

The most up-to-date version of the guide in question is available at [www.icmje.org](http://www.icmje.org).



# Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi

## Yayın hakkı devir ve yazarlarla ilgili bildirilmesi gereken konular formu

Bu form bütün yazarlar tarafından imzalanarak "Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi" 'ne (Journal of Harran University Medical Faculty) (<http://dergipark.org.tr/tr/pub/hutfd>) makale gönderimi esnasında online olarak gönderilmelidir.

Makale Adı

---

Makale Numarası:

Bu form ile yazar(lar) bildirir ki:

1. Biz aşağıda isim ve imzaları bulunan yazarlar, Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi'nde yayınlanmak üzere gönderdiğimiz yazımızın orijinal olduğunu; eşzamanlı olarak herhangi bir başka dergiye değerlendirilmek üzere sunulmadığını; daha önce yayınlanmadığını, gerekli görülen düzeltmelerle birlikte her türlü yayın hakkımızı, yazı yayına kabul edildiği takdirde Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi'ne devrettiğimizi kabul ederiz,
2. Yayın hakları yazının sınırsız olarak basılmasını, çoğaltılmasını ve dağıtılmasını ve mikrofilm, elektronik form (offline, online) veya başka benzer reproduksiyonlarını kapsamaktadır.
3. Ben (biz) makale ile ilgili herhangi bir konuda ortaya çıkabilecek herhangi bir çıkar çatışması veya ilişkisi olduğu durumlarda, makale yayınlanmadan önce Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi editörünü bilgilendirmeyi taahhüt ediyorum(z). Bu ilişki ilaç firmaları, biyomedikal alet üreticileri veya ürün veya hizmetleri makalede geçen konular ile ilgili olabilecek veya çalışmayı destekleyen diğer kuruluşları kapsamaktadır.
4. Yazar(lar) makaleyi herhangi bir dağıtım amacı ile herhangi bir şekilde çoğaltmak istediğinde Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi'nden izin almak zorundadır.

Yazarın Adı Soyadı	İmza	Tarih
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

# Journal of Harran University Medical Faculty

## Copyright transfer and conflict of interest statement

This statement should be signed and submitted online with the signs of all authors to the "Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi" (Journal of Harran University Medical Faculty) <http://dergipark.org.tr/tr/pub/hutfd> during manuscript submission.

Article Title

---

Manuscript Number:

With this form all author(s) certify and accept that:

1. This manuscript submitted for publication in the Journal of Harran University Medical Faculty is original; has not previously been published elsewhere nor is it under review by any other journal; and agree to transfer all copyright ownership to the "Journal of Harran University Medical Faculty" effective upon acceptance of the manuscript for publication with all necessary revisions.
2. The copyright covers unlimited rights to publish, reproduce and distribute the article in any form of reproduction including microfilm electronic form (online, offline) and any other forms.
3. We grant to inform the editor of the Journal of Harran University Medical Faculty about real or apparent conflict(s) of interest that may have a direct bearing on the subject matter of the article before the article is published. This pertains to relationships with pharmaceutical companies, biomedical device manufacturers or other corporation whose products or services may be related to the subject matter of the article or who have sponsored the study.
4. Author(s) must obtain permission from the Journal of Harran University Medical Faculty to reproduce the article in any medium for distribution purposes.

---

Author Name Surname	Sign	Date
---------------------	------	------

---

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.



# Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi

Journal of Harran University Medical Faculty

Cilt **18** Sayı **3** Yıl **2021**  
Vol. Issue Year

## İçindekiler / Index

### Araştırma Makalesi / Research Article

1- Erişkinlerde Tırnak Batmasının Matriksektomisz Cerrahi Tedavisi

Surgical Treatment of Ingrown Nail Without Matricectomy in Adults

Ahmet Yiğit KAPTAN, Selçuk KORKMAZER, Toygun Kağan EREN, İbrahim KAYA, Murat ÇİÇEKLİDAĞ, Turan BAL, Özlem ORHAN

Sayfa: 353-356

2- Lichtenstein Gerilimsiz Herniorafi Sonrası Kronik Kasık Ağrısını Önlemede Hafif, Kendinden Kavrayan Ağ Etkili Midir?

Is Lightweight Self-Gripping Mesh Effective on Preventing Chronic Groin Pain Following Lichtenstein Tension-Free Herniorrhaphy?

Veysel Barış TURHAN, Alp YILDIZ, Saadet AKTURAN, Aybala YILDIZ

Sayfa: 357-360

3- Kritik COVID-19 Hastalarında C-Reaktif Protein/Albumin Oranının Prediktif Rolü

Predictive Role of C-Reactive Protein/Albumin Ratio in Patients with Critical COVID-19 Patients

Sanem KAYHAN, Hatice KOZAN KALKISIM

Sayfa: 361-364

4- Peri-İmplant Hastalığın Peri-İmplanter Sulkus Sıvısında Oksidatif Stres Belir-teçleri Seviyeleri Üzerindeki Etkisi: Kesitsel, Pilot Çalışma

The Effect of Peri-Implant Disease on Oxidative Stress Markers Levels in Peri-Implant Sulcus Fluid: A Cross-Sectional, Pilot Study

Emre BİRBİRİ, Meral UZUNKAYA, Hasan GÜNDOĞAR

Sayfa: 365-369

5- Ghrelin Overektomi Yapılmış Sıçanlarda Gastrik İnflamasyonu Düzeltir

Ghrelin Alleviates Gastric Inflammation in Ovariectomized Rats

Esra Bihter GÜRLER, Özlem Tuğçe ÇİLİNGİR KAYA, Dilek ÖZBEYLİ

Sayfa: 370-374

6- Koronavirüs Hastalığı 2019 (Covid-19) Pandemisi ile Karşı Karşıya Kalan Sağlık Çalışanları Arasında Tükenmişlik Sendromu

Burn-Out Syndrome Among Healthcare Professionals Facing The Novel Coronavirus Disease 2019 (Covid-19) Pandemic

Şeyhmus TUNÇ, Mehmet Rifat GÖKLÜ

Sayfa: 375-383

**7- Koroner Arter Bypass hastalarında Kan ve Perikardiyal Signal Peptide-CUB (complement C1r / C1s, Vegf and Bmp 1) -EGF (epidermal growth factor)-like Protein-1 (SCUBE-1) Düzeyleri ve Ventrikül Fonksiyonları Arasındaki İlişki**

Relationship Between Blood and Pericardial Signal Peptide-CUB (complement C1r / C1s, Vegf and Bmp 1) -EGF (epidermal growth factor)-like Protein-1 (SCUBE-1) Levels and Ventricular Functions in Coronary Artery Bypass Patients

*Nazım KANKILIÇ , Oğuz KARAHAN , Sinan DEMİRTAŞ , Celal YAVUZ , Ahmet ÇALIŞKAN , Orkut GÜÇLÜ , İbrahim KAPLAN*  
Sayfa: 384-389

**8- Pediatrik Gastrointestinal Endoskopi Uygulamasında Anestezi Deneyimlerimiz: Retrospektif Çalışma**

Our Anesthesia Experience in Pediatric Gastrointestinal Endoscopy Application: Retrospective Study

*Mehmet DURAN , Mehmet TEPE, Mevlüt DOĞUKAN , Fadime TOSUN , Aykut DİREKÇİ*  
Sayfa: 390-394

**9- Deneysel Akut Pankreatit Modelinde N Asetilsistein İle Metilprednisolon'un Akut Pankreatit ve Akciğer Komplikasyonları Üzerine Etkisi**

Effect of N Acetylcystein and Methylprednisolone on Acute Pancreatitis and Lung Complications in Experimental Acute Pancreatitis Model

*Hasan ELKAN , Hüsnü SÖNMEZ , Figen DORAN , Besim ÖZAYKAN , AtılğanTolga AKÇAM , İsmail Cem ERAY , Orçun YALAV*  
Sayfa: 395-399

**10- Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırma ve Uygulama Hastanesinde Sağlık Çalışanlarında Hepatit B Serolojik Testlerinin Uygunsuz Kullanımı**

Inappropriate Use Of Serologic Tests For Hepatitis B In Health Care Personnels In Balıkesir University Faculty Of Medicine Research And Practice Hospital

*Hacer ŞEN , Ayşe UYSAL , Mehmet Nur KAYA , Ali KIRIK*  
Sayfa: 400-403

**11- Perkütan Transhepatik Biliyer Drenaj: Tek Merkezli Retrospektif Çalışma**

Percutaneous Transhepatic Biliary Drainage: A Single-Center Retrospective Study

*Osman DERE , Mehmet KOLU , Saime SHERMATOVA , İdris KIRHAN*  
Sayfa: 404-409

**12- Erkek Hastalarda Üretroplasti Başarısını Etkileyen Risk Faktörleri –Tek Merkez Sonuçları**

Risk Factors Affecting Success of Urethroplasty in Male Patients –Single Center Results

*Yavuz Onur DANACIOĞLU , Ubeyd SUNGUR , Fatih AKKAŞ , Mert BİRİNCİ , Mustafa SOYTAŞ , Abdulmutalip ŞİMŞEK*  
Sayfa: 410-416

**13-** Yoğun Bakım Ünitesinde Takip Edilen Kafa Travmalı Hastaların Geriye Dönük Olarak Değerlendirilmesi ve Risk Skorlarının Prognosa Etkisi

Retrospective Evaluation of Patients with Head Trauma Followed Up in the Intensive Care Unit and Effect of Risk Scores on Prognosis

*Tuğba BİNGÖL TANRIVERDİ , Taner ENGİN*

Sayfa: 417-423

**14-** Farklı Gelişim Dönemlerindeki Ovaryum Foliküllerinde Pro ve Anti-Apoptotik Bax ve Bcl-2'nin Dağılım ve Ekspresyon Düzeyinin İncelenmesi

Investigation of the Distribution and Expression Level of Pro and Anti-Apoptotic Bax and Bcl-2 in Ovarian Follicles at Different Developmental Stages

*Ugur SEKER , Funda ESKİ , Serdal KURT*

Sayfa: 424-428

**15-** Bir Devlet Hastanesinde Mavi Kod Çağrılarının Pandemi Öncesi ve Pandemi Sonrası Dönemde Değerlendirilmesi: Tek Merkez Deneyimi

Evaluation Of Code Blue Calls Pre-Pandemic And Post-Pandemic Period In A State Hospital: Single Center Experience

*Metin OCAK, Mustafa Beğenç TAŞCANOV*

Sayfa: 429-435

**16-** Bir Sigara Bırakma Polikliniğine Başvuran Hastaların Özellikleri

Characteristics of Patients Admitted to a Smoking Cessation Policlinic

*Mehmet KABAK , İclal HOCANLI , Barış ÇİL*

Sayfa: 436-440

**17-** Tip 1 Diabetes Mellitusta Kardiyak Elektrofizyolojik Denge İndeksinin Değerlendirilmesi

Evaluation of Index of Cardiac Electrophysiological Balance in Type 1 Diabetes Mellitus

*Çağrı ZORLU , Sefa Erdi ÖMÜR*

Sayfa: 441-445

**18-** Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalına 2019-2020 Yıllarında Yaş Tayini İçin Başvuran Mülteci Olguların Değerlendirilmesi

Evaluation of Refugee Cases Applied for Age Estimation Between 2019-2020 In The Department of Forensic Medicine, Cukurova University Medical Faculty

*Kenan KAYA , Sıla ASLAN , Toygün Anıl ÖZESEN , Mete Korkut GÜLMEN*

Sayfa: 446-451

**19-** COVID-19 Pnömonisinde Laktat Dehidrogenaz Düzeylerinin Önemi

The Importance of Lactate Dehydrogenase Levels in COVID-19 Pneumonia

*Zeliha DEMİR GİDEN , Ramazan GİDEN , Elif DEMİR*

Sayfa: 452-455

**20- Şanlıurfa Yöresi İntoksikasyon Olguları ve Karaciğer Toksisitesinin Değerlendirilmesi**

Intoxication Cases and Evaluation of Liver Toxicity of Sanliurfa Region

*Süleyman SARI , Ahmet UYANIKOĞLU*

Sayfa: 456-459

**21- Nonproliferatif Diyabetik Retinopati ve Proliferatif Diyabetik Retinopati’de Optik Sinirin Shear-Wave Elastografi ile Değerlendirilmesi ve Santral Retinal Arter Rezistif İndeks Değerleri ile Karşılaştırılması**

Evaluation of Optic Nerve With Shear-Wave Elastography and Comparing With Central Retinal Artery Resistive Index Values in Nonproliferative Diabetic Retinopathy And Proliferative Diabetic Retinopathy

*Canan ÇELEBİ , Atakan KIRTEKE , Abdurrahim DUSAK , Dilek ŞEN DOKUMACI , Şule ALLAHVERDİ*

Sayfa: 460-463

**22- Kırım - Kongo Kanamalı Ateşi: 10 Olgunun Değerlendirilmesi**

Crimean - Congo Hemorrhagic Fever: Evaluation of 10 cases

*Ali İrfan BARAN , Mehmet ÇELİK , Yusuf ARSLAN , Osman MENTEŞ , Mahmut SÜNNETÇİOĞLU*

Sayfa: 464-467

**23- İnsan Promiyelositik Lösemi Hücre Hattında Isırgan Ekstraktının Antiproliferatif Mekanizmalarının Araştırılması**

Exploring the Antiproliferative Mechanisms of Urtica dioica L. extract in Human Promyelocytic Leukemia Cell Line

*Ebru TEMİZ , İsmail KOYUNCU , Khandakar A.S.M. Saadat DDS , Özgür YÜKSEKDAĞ , Yazan AWARD*

Sayfa: 468-474

**24- Effects of Prenatal Education and Type Of Delivery On Stress Axes**

Stres Aksı Üzerine Doğum Tipi ve Prenatal Eğitimin Etkileri

*Cihat UÇAR , Mehmet BÜLBÜL , Sedat YILDIZ*

Sayfa: 475-479

**25- Güneydoğu Anadolu Popülasyonunda Aksesuar Mental Foramen Prevalansının Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi İle Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi**

Retrospective Evaluation of The Prevalence of Accessory Mental Foramen in Southeastern Anatolian Population By Cone Beam Computed Tomography

*Nedim GÜNEŞ , Mehmet GÜL*

Sayfa: 480-484

**26- Çok Kesitli Koroner Bt Anjiyografilerde Takipte Agatston Skorunun Değişimine Etki Eden Faktörler**

Factors Affecting The Change in Agatston Score in

Follow Up Multislice Coronary Ct Angiograms

*Mustafa Aytek ŞİMŞEK , Ayça TÜRER CABBAR , Olcay ÖZVEREN , Çiğdem KOCA 1, Erdal DURMUŞ , Muzaffer DEĞERTEKİN*

Sayfa: 485-488

**27- Periferik Fasiyal Paralizi ile Kliniğimize Başvuran Hastaların Analizi**  
Analysis of Patients Applied to Our Clinic With Peripheral Facial Paralysis  
İsmail İYNEN, Mustafa ÇOBAN , Ali AKBAŞ, Müslüm AYRAL,  
Sayfa: 489 - 392

**28- İlk Kez Epilepsi Tanısı Konulmuş Çocuklarda Apelin Düzeyinin ve Oksidatif Hasarın Araştırılması**  
Investigation of Apelin Level and Oxidative Damage in Children Diagnosed with Epilepsy for the First Time  
Vedat AKSU , Tuba ÖZGÖÇER , Hakim ÇELİK , Mustafa ÇALIK  
Sayfa: 493 – 498

**29- Kolonya ve El Dezenfektanlarının Alkolmetre Ölçümlerine Etkisinin Değerlendirilmesi**  
The Evaluation of The Effect of Cologne And Hand Disinfectants on Alcohol Meter Measurements  
Kenan KAYA , Büşra DENİZ  
Sayfa: 499 - 503

**30- Hemşirelerin Koronavirüs (Covid-19) Korkusunun Sağlığı Geliştirici ve Koruyucu Davranışlara Etkisi**  
The Effect of Nurses Coronavirus Fear on Health Promoting and Protective Behaviors  
Fatma ERSİN, Gül KILIÇ DEDEOĞLU, Rabia KÜRÜMLÜOĞLUGİL  
Sayfa: 504 – 509

**31- Ratlarda Deneysel Olarak Oluşturulan Renal İskemi-Reperfüzyon Hasarında Likopen ve Kafeinin Antioksidan Etkilerinin İncelenmesi**  
Analysis of Antioxidant Effects of Lycopene and Caffeine in Experimentally Induced Renal Ischemia-Reperfusion Injury in Rats  
Aslihan SAYLAN, Tulin FIRAT, Ozgur Mehmet YIS, Gizem DEDE, Hande CARVER  
Sayfa: 510 – 516

### ***Derleme / Review***

**1- Sinirbilim Araştırmalarında Taze Beyin Kesitleri: Fizyolojik Yöntemler, Avantajları Ve Kullanım Alanları**  
Fresh Brain Slices in Neuroscience Research: Physiological Methods, Advantages And Application Fields  
Hilal ÖZTÜRK, İsmail ABİDİN  
Sayfa: 517 – 528

### ***Olgu sunumu / Case Report***

**1- Humerus Lateral Kondil Kırığı Olan İki Yaşındaki Pediatrik Hastada İnfraklavikular Blok Deneyimimiz: Olgu Sunumu**  
Our Experience at Infraclavicular Block in A Two-Year Pediatric Patient With Fracture Of Humerus Lateral Condil: Case Report  
Abdulkhakim ŞENGEL  
Sayfa: 529 - 532