www.geriatri.org

ISSN: 1304-2947 • e-ISSN: 1307-9948

Türk Geriatri Derneği IAGG üyesidir

Member of IAGG

TÜRK GERİATRİ DERNEĞİ'nin bilimsel yayın organı ve yerel süreli yayındır.
(*The official scientific journal of Turkish Geriatrics Society)*

SAHİBİ *(Owner)*
TÜRK GERİATRİ DERNEĞİ adına
(On Behalf of Turkish Geriatrics Society)
Yeşim **GÖKÇE-KUTSAL**

YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ
(Editorial Manager)
Orhan **YILMAZ**

TEKNİK HAZIRLIK
(Technical Assistance)
İhsan **AĞIN**

BASKI
(Printing)
Ayrıntı Basımevi - İvedik Organize Sanayi Bölgesi 28. Cad. 770 Sok. No: 105-A Ostim/ANKARA
Telefon: (0312) 394 55 90 - 91 - 92
Faks: (0312) 394 55 94

"Turkish Journal Of Geriatrics"; Science Citation Index Expanded (Sci Search), Journal Citation Reports/Science Edition, Social Sci Search, Journal Citation Reports/Social Sciences Edition, Index Copernicus Master List, EMBASE, SCOPUS, ELSEVIER, EBSCO, TÜBİTAK - ULAKBİM "TÜRK TIP DİZİNİ", Türk Medline ve Türkiye Atıf Dizini kapsamında yer almaktadır.

"Turkish Journal of Geriatrics" is indexed in: Science Citation Index Expanded (Sci Search), Journal Citation Reports/Science Edition, Social Sci Search, Journal Citation Reports/Social Sciences Edition, Index Copernicus Master List, EMBASE, SCOPUS, ELSEVIER, EBSCO and "Turkish Medical Index" of Turkish Academic Network and Information Center in The Scientific and Technological Research Council of Turkey (TÜBİTAK-ULAKBİM), Turk Medline and Turkey Citation Index.

Yılda dört kez (Mart, Haziran, Eylül, Aralık) yayınlanır.
[Published four times (March, June, September, December) a year]

İLETİŞİM *(Correspondance)*
Güneş Kitabevi Ltd. Şti.
M. Rauf İnan Sok. No. 3 06410
Sıhhiye/ANKARA
Tel: (0312) 435 11 91-92
Fax: (0312) 435 84 23
web: http://www.guneskitabevi.com
e-posta: geriatri@guneskitabevi.com

TÜRK GERİATRİ DERNEĞİ
Turkish Geriatrics Society
www.turkgeriatri.org
info@geriatri.org
www.geriatri.dergisi.org
editor@geriatri.dergisi.org

Basım Tarihi: 8 Ekim 2012

Turkish Journal of Geriatrics
Türk Geriatri Dergisi

2012
15/3

BAŞ EDİTÖR *(Editor in Chief)*
Yeşim GÖKÇE-KUTSAL

EDİTÖRLER KURULU *(Editorial Board)*
Dilek ASLAN Orhan YILMAZ

TEKNİK EDİTÖR *(Technical Editor)*
Sercan ÖZYURT

İNGİLİZCE DİL DANIŞMANI *(English Language Advisor)*
Sevgi BEYAZOVA

BİYOİSTATİSTİK DANIŞMANI *(Biostatistics Advisor)*
Ergun KARAAĞAOĞLU

Uluslararası Danışma Kurulu (International Advisory Board)

Vladimir ANISIMOV	RUSSIA
Jean-Pierre BAEYENS	BELGIUM
Yitshal BERNER	ISRAEL
Julien BOGOUSSLVSKY	SWITZERLAND
Alison BRADING	UK
C.J. BULPITT	UK
Robert N. BUTLER	USA
Roger Mc CARTER	USA
Mark CLARFIELD	ISRAEL
Cyrus COOPER	UK
Gaetano CREPALDI	ITALY
Michael FARTHING	UK
Ghada El-Hajj FULEIHAN	LEBANON
David GELLER	USA
Barry J. GOLDLIST	CANADA
Melvin GREER	USA
Renato M. GUIMARAES	BRASIL
Gloria M. GUTMAN	CANADA
Carol HUNTER-WINOGRAD	USA
Alfenso JC JENTOFT	SPAIN
Vladimir KHAVINSON	RUSSIA
John KANIS	UK
Tom KIRKWOOD	UK
Jean-Pierre MICHEL	SWITZERLAND
John E. MORLEY	USA
Robert MOULIAS	FRANCE
Desmond O'NEILL	IRELAND
Sokrates PAPAPOULOS	HOLLAND
Mirko PETROVIC	BELGIUM
Russel REITER	USA
Haim RING	ISRAEL
Rene RIZZOLLI	SWITZERLAND
Ego SEEMAN	AUSTRALIA
Walter O. SEILER	SWITZERLAND
Alan SINCLAIR	UK
Gary SINOFF	UK
Raymond C. TALLIS	UK
Adele TOWERS	USA
Joseph TROISI	MALTA
Guy VANDERSTRATEN	BELGIUM
Alan WALKER	UK
Ken WOODHOUSE	UK
Archie YOUNG	UK

Ulusal Danışma Kurulu (National Advisory Board)

Cengizhan AÇIKEL
Sema AKALIN
Hamdi AKAN
Fehmi AKÇİÇEK
Atıf AKDAŞ
Asena AKDEMİR
Okan AKHAN
Özlem AKİ
Mete ALP
Yücel ANADOLU
Berna ARDA
Ali ATAN
Vildan AVKAN OĞUZ
Levent AVTAN
Pınar AYDIN O'DWYER
Tolga AYDOS
Hakkı AYHAN
Semih BASKAN
M. Murad BAŞAR
Mehmet BEYAZOVA
Kutay BİBEROĞLU
Nazmi BİLİR
Ayşe BORA-TOKÇAER
Pınar BORMAN
Sedat BOYACIOĞLU
Banu BOZKURT
Selçuk BÖLÜKBAŞI
Selçuk CANDANSAYAR
Banu CANGÖZ
Ali DEMİRSOY
Ülkü Nesrin DEMİRSOY
Engin EKER
Belkıs ERBAŞ
Nurper ERBERK ÖZEN
Fethiye ERDİL
Nilay ETİLER
Çağatay GÜLER
Haldun GÜNDOĞDU
Emel GÜNGÖR
Vedat HAMURYUDAN
Nur HERSEK
Kenan HIZEL
Fatma İNANICI
Yücel KANPOLAT
Zeki KARAGÜLLE
Erdem KARABULUT
Sevilay KARAHAN
Ayşe KARS
Burhanettin KAYA
Asım KAYTAZ
Semih KESKİL
Ali KUTSAL
Erhan NALÇACI
Şule OKTAY
Nüket ÖRNEK-BÜKEN
Sinan ÖZALP
Orhan ÖZCAN
Haluk ÖZEN
Banu SANCAK
Kaynak SELEKLER
Ayşe SERTÇELİK
Aksel SİVA
Gültekin SÜLEYMANLAR
Altan ŞAHİN
Ethem TANKURT
Cem TERZİ
Songül VAİZOĞLU
Erhan VAROĞLU
Başak YALÇIN
Kaya YORGANCI
İrfan YORULMAZ

Web tabanlı danışma kurulu ve hakem listesi www.geriatri.dergisi.org adresinde yer almaktadır

TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS

Turkish Journal of Geriatrics danışman değerlendirmeli (hakemli) bir dergi olup en yüksek etik ve yayım ilkelerine bağlıdır. Derginin editörler kurulu "**Council of Science Editors**" tarafından onaylanan "**Editorial Policy**" bildirisine uyarlar (**www.councilscienceeditors.org**). Turkish Journal of Geriatrics kapsamında yayımlanan makalelerin her hakkı saklıdır ve**www.turkgeriatri.org** adresinde çevrimiçi olarak görüntülenir.

Dergi yazım kuralları **International Committee of Medical Journal Editors (Last Version)-Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals** temel alınarak hazırlanmıştır (**www.icmje.org**).

YAZARLARA BİLGİ için adres:

www.geriatri.dergisi.org YAZARLARA BİLGİ

Turkish Journal of Geriatrics, **Türk Geriatri Derneği**'nin resmi yayın organıdır ve (Mart, Haziran, Eylül, Aralık aylarında) yılda dört kez yayınlanır. Derginin yazı dili Türkçe ve İngilizce'dir. Turkish Journal of Geriatrics, geriatri, gerontoloji, yaşlanma ve ilgili alanlardaki klinik ve deneysel çalışmalara dayalı orijinal araştırma yazılarını, derlemeleri, orijinal olgu sunumlarını, editöre mektupları, toplantı, haber ve duyuruları yayınlar.

Yazılar dergi web sitesinde detaylandırılan kurallara göre hazırlanmalı ve "online olarak" www.geriatri.dergisi.org adresinden gönderilmelidir.

Türk Geriatri Dergisi için,
makale hazırlanırken "son kontrolde" dikkat edilmesi gereken önemli kurallar (2011)
http://www.geriatri.dergisi.org/pdf/kontrol_listesi_2011.pdf

Dikkat ! "Online" Başvuru Yapmadan Önce Kontrol Edilmesi Gereken Adımlar:

1. Editöre yazılmış mektup
2. Yazışmalar için ilgili yazarın adres, telefon, faks ve e-posta bilgileri
3. Bütün yazarların çalıştıkları kurumlar
4. Tüm yazarlarca imzalanmış "Yayın Hakkı Devir Formu" formu (posta ile gönderilecek)
5. "Etik Kurul Onayı"nın bir kopyası (posta ile gönderilecek)
6. Türkçe ve İngilizce başlık
7. Yapılandırılmış "Öz" ve "Abstract" (En fazla 250 sözcük)
8. ***Medical Subjects Headings*** listesine uygun anahtar sözcükler (en fazla altı) (Türkçe ve İngilizce)
9. Uygun bölümlere ayrılmış en az **1500**, en fazla **3500** sözcükten oluşan makale
10. Bütün şekil, tablo ve grafikler (en fazla 5 adet)
11. Dergi yazım kurallarına uygun hazırlanmış, tam ve doğru kaynaklar listesi (bütün kaynaklar makalede parantez içinde yazılmış olmalıdır; kaynaklar en fazla 25 adet olmalı, PMID numaraları yazılmalıdır)
12. İngilizce yazılar için gramer ve imla açısından titizlikle kontrolün yapılması, gerekiyorsa ana dili İngilizce olan konunun uzmanlarından destek alınması.

TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS

Turkish Journal of Geriatrics is a peer-reviewed journal and is devoted to high standards of scientific rules and publication ethics. The Editors of the Journal accepts to follow 'Editorial Policy' of the 'Council of Science Editors' (www.councilscienceeditors.org/). Any article published in the journal is also published in electronic format and is shown at **http://www.geriatri.org.**

Instructions for authors are based on the report of **International Committee of Medical Journal Editors [(Last Version)- (Uniform Requirements for manuscripts Submitted to Biomedical Journals, www.icmje.org].**

INSTRUCTIONS FOR AUTHORS

www.geriatri.dergisi.org INSTRUCTIONS

Turkish Journal of Geriatrics is on official publication of **Turkish Geriatrics Society** and is published four times a year. Official languages of the journal are Turkish and English. Turkish Journal of Geriatrics invites submission of Original Articles based on clinical and laboratory studies, Review Articles including up to date published material, Original Case Reports, Letters to the Editor and News and Announcements of congress and meetings concerning all aspects of Geriatrics, Aging and Gerontology and related fields. **Manuscripts should be submitted online at www.turkgeriatri.org.**

Adress for e-collitera author guide (communication to author's module, registration to system, entry into the system and sending a new article) is: www.geriatri.dergisi.org

Attention ! Last Control Before Submission (Checklist for Submitted Articles)

1. Letter of submission written for editor.
2. E-mail address as well as postal address, telephone and fax number for corresponding author
3. Affiliations of all authors
4. Copyright Release Form (will be sent via mail with all of the authors' signature)
5. Copy of Ethical Committee Approval (will be sent via mail)
6. Turkish and English heading
7. Structured Abstract (Both in Turkish and English) (250 words at maximum)
8. Keywords in accordance with ***Medical Subjects Headings*** List (up to 6)
9. Article divided into appropriate sections (1500-3500 words)
10. All figures (with legends) and tables (with titles) cited
11. Complete and accurate references (all references cited in text by numbers in brackets; references should be 25 at maximum with the PMID numbers)
12. Article checked by a physician whose mother language is English

EDİTÖRDEN

Tüm dünyada yaşlıların sağlıklarının korunmasının üç temel yaklaşıma bağlı olduğu vurgulanmaktadır: hastalıklardan korunmaları, sağlık hizmetlerine ulaşabilmede eşitlik sağlanması ve yaşam kalitelerinin korunması için yeterli desteğin oluşturulması.

Bu amaçlara yönelik olarak toplumsal duyarlılığın ve farkındalığın artırılması, akademik alanda çalışanların ve profesyonel anlamda hizmet sunanların gerontolojik bilgi birikimlerinin güncellenmesi gereksinimi vardır. Eğitim süreçlerinde öncelikli olarak; yaşlıların sağlık sorunlarının karmaşıklığı, hastalıklarının prezentasyonlarının ve tedavi stratejilerinin farklılıkları üzerinde durulmalıdır.

Günümüzde giderek artan bir önem arz eden bir başka konu da toplumsal otoritelerin, sivil toplum örgütlerinin ve araştırmacıların iletişim ve koordinasyon içinde çalışarak yaşlı dostu bir çevre oluşturma çabalarını hızlandırmaları geresinimidir. Gençler kadar yaşlıların da günümüzde giderek sınırlanan kaynaklardan yararlanmarı yönünde stratejiler geliştirilmeli, tüm nesillerin yararına bir toplum oluşturma çabaları hızlandırılmalıdır.

Saygılarımla,

Dr. Yeşim GÖKÇE KUTSAL

Turkish Journal of Geriatrics

Türk Geriatri Dergisi
2012 15/3

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

2012 15/3

ARAŞTIRMALAR (RESEARCHES)

- **Development of A Unique Geriatrics Curriculum for Non-Geriatrician Faculty in Turkey** **241-248**
  Türkiye'den, Geriatri Bölümü Olmayan Tıp Fakülteleri için Özgün Bir Geriatri Müfredatı Çalışması
  Demet KARADENİZLİ, Şaban SARIKAYA, Berna TANDER

- **Periferik Arter Hastalığı olan Kişilerde Osteoporoz, Subklinik Vertebral Kırık Varlığı ve Etkileyen Faktörler** **249-254**
  Osteoporosıs, Subclınıcal Vertebral Fractures and Related Factors in Patıents With Perıpheral Arterial Disease
  Meltem BAYDAR, Özalp KARABAY, Banu DİLEK, Ebru ŞAHİN, Seide Alev KARASEL, Metin MANİSALI, Belgin ÜNAL, Sema ÖNCEL

- **Akut Miyokard İnfarktüsü ile Başvuran Hastalarda Yaşlılığın Primer Perkütan Koroner Girişim Sonuçları Üzerine Etkisi** **255-259**
  The Effect of Aging On Outcomes of Primary Percutaneous Coronary Intervention in Patients Wıth Acute Myocardıal Infarction
  Hüseyin Uğur YAZICI, Musa İlker DURAK, Taner ULUS, Kerem TEMEL Muharrem NASİFOV, Aydın NADİR, Alparslan BİRDANE, Ahmet ÜNALIR

- **Yaşlılarda Düşme Korkusu ve Düşmeye Karşı Yetkinlik** **260-265**
  Fear of Falling and Falls Efficacy in The Elderly
  Taciser KAYA, Altınay Göksel KARATEPE, Ayça AVCI, Rezzan GÜNAYDIN

- **Burnout and Relevant Factors in Nursing Staff: What Affects The Staff Working in An Elderly Nursing Home?** **266-272**
  Yaşlılara Bakım Verenlerde Tükenmişlik ve İlgili Faktörler: Yaşlı Bakımevlerinde Çalışanları Neler Etkiler?
  Nilgün ÖZÇAKAR, Mehtap KARTAL, Gülay DİRİK, Nil TEKİN, Dilek GÜLDAL

- **Genel ve Spinal Anestezi Uygulanan Yaşlı Kalça Kırığı Olgularında Deliryum Yaygınlığı, Risk Faktörleri ve Bilişsel Fonksiyonlar** **273-278**
  Prevalence of Delirium, Risk Factors and Cognitive Functions in Elderly Hip Fracture Patients With General and Spinal Anesthesia
  İnci Meltem ATAY, Ahmet ASLAN, Tolga ATAY, Halil BURÇ

www.geriatri.org

TÜRK GERİATRİ DERNEĞİ
2003
TURKISH GERIATRICS SOCIETY

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

2012 15/3

➲ **Dengesizlik Şikayeti Olan 65 Yaş ve Üzeri Yaşlı Bireylerin Bilgisayarlı Dinamik Postürografi Sonuçları: Retrospektif Analiz** **279-283**

Computerized Dynamic Posturographic Results of Elderly People With Balance Problems: A Retrospective Analysis

Songül AKSOY

➲ **Üç Farklı Yaşlı Hastalığı: Genel Bilişsel İşlevler, Bellek, Depresyon ve Günlük Yaşam Aktiviteleri Açısından İncelenmesi** **284-291**

Three Different Elderly Diseases: An Investigation According to General Cognitive Functions, Memory, Depression and Dailiy Living Activites

Banu CANGÖZ, Yeşim GÖKÇE KUTSAL, Erguvan Tuğba KIZIL-ÖZEL, Zeynel BARAN

➲ **Huzurevlerinde Kalan Yaşlılarda Kaza Sıklığı ve Kaza ile İlişkili Faktörler** **292-298**

Accident Prevalence and Accident Associated Risk Factors Among Elderly People Living in Nursing Homes in

Saliha ALTIPARMAK, Gönül DİNÇ HORASAN

➲ **Huzurevinde Yaşayan Yaşlılarda Ağrı ve Yaşam Aktiviteleri: Depresyon, Anksiyete ve Somatizasyon Yönünden Bir İnceleme** **299-305**

Pain and Living Activities in Elderly at A Nursing Home: An Investigation In Terms of Depression, Anxiety and Somatization

Aysun BABACAN GÜMÜŞ, Gülseren KESKİN, Fatma ORGUN

➲ **Alzheimer Tipi Demans ve Hafif Bilişsel Bozukluğu Olan Hastaların Dikkat, Bellek ve Yönetici İşlevler Açısından Karşılaştırılması** **306-318**

Comparison of Patients With Alzheimer Type Dementia and Mild Cognitive Impairment in Terms of Attention, Memory and Executive Functions

Gözde EMİK, Banu CANGÖZ

➲ **Yaşlı Mahremiyeti Gözardı Edilebilir mi? Antalya'da Huzurevlerinde Yaşayan Yaşlılar Üzerine Niteliksel Bir Araştırma** **319-326**

Can Elderly Privacy Be Ignored? A Qualitative Research On Nursing Homes Residents in Antalya

Mustafa Cumhur İZGİ

➲ **Geriatrik Hastalarda Genel Anestezi Komplikasyonları** **327-331**

General Anesthesiacomplicatıons Among Geriatric Patients

Neşet CERİT, Dilşen ÖRNEK, Mehmet GAMLI, Levent ÖZDOĞAN, Gülay ERDOĞAN, Bayazit DİKMEN, Dilek KALAYCI

➲ **Huzurevinde ve Evinde Yaşayan Yaşlılarda Ölüm Anksiyetesi ve Sosyal Destek Arasındaki İlişki** **332-338**

Fear of Death in The Elderly Living in A Nursing Home Or in The Community and Its Relationship With Social Support

Özlem ÖRSAL, Çınar YENİLMEZ, Neşe ÇELİK, Burhanettin IŞIKLI

www.geriatri.org

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

2012 15/3

➲ **Diz Osteoartriti Olan Hastaların Egzersiz Programlarına Uyumları Nasıl Artırabiliriz?: Randomize Kontrollü Çalışma** **339-348**

How Can We Improve Adherence to Exercise Programs in Patients With Osteoarthritis?: A Randomized Controlled Tria

Sabah TÜZÜN, Serap ÇİFÇİLİ, Mehmet AKMAN, Nuri TOPSAKAL, Sibel KALAÇA, Pemra ÜNALAN CÖBEK

OLGU SUNUMU (CASE REPORT)

➲ **Hyponatremia and Bilateral Pleural Effusion As The Initial Presentation of Hypothyroidism and Hypoadrenalism in An 87 Year Old Man** **349-352**

Seksen Yedi Yaşında Erkek Bir Olguda Hipotiroidizm ve Hipoadrelanizm Başlangıcı Olarak Hiponatremi ve Bilateral Plevral Efüzyon

Stalin VISWANATHAN, Robin GEORGE

➲ **Ortner Syndrome (Cardiovocal Syndrome)** **353-356**

Ortner Sendromu (Kardiyovokal Sendrom)

Hasan Hüseyin ARSLAN, Serdar KARAHATAY, Mustafa GEREK

➲ **Tinnitus ve Ses Kısıklığı Bulgularıyla Ortaya Çıkan Glomus Jugulare Tümörü** **357-362**

Glomus Jugulare Tumor Appeared With Tinnitus and Hoarseness

Alptekin TOSUN

www.geriatri.org