ISSN: 1304-2947
e-ISSN: 1307-9948

TÜRK GERİATRİ DERNEĞİ
2003
TURKISH GERIATRICS SOCIETY

Turkish Journal of Geriatrics

Türk Geriatri Dergisi



16/2 2013

www.geriatri.org

The Official Scientific Journal of Turkish Geriatrics Society

Türk Geriatri Derneği'nin Bilimsel Yayın Organıdır

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: 10 Haziran 2013

Turkish Journal of Geriatrics
Türk Geriatri Dergisi

2013
16/2

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

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

TEKNİK EDİTÖRLER *(Technical Editor)*
Sercan ÖZYURT Münir Demir BAJİN

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

BİYOİSTATİSTİK DANIŞMANI *(Biostatistics Advisor)*
Ergun KARAAĞAOĞLU

Uluslararası Danışma Kurulu (International Advisory Board)

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

Ulusal Danışma Kurulu (National Advisory Board)

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

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

FROM THE EDITOR IN CHIEF

Değerli Meslektaşlarım,

Geriatri ve Gerontoloji Bilimlerinin Değerli Araştırmacıları,

Uluslararası Gerontoloji ve Geriatri Birliği (**International Association of Gerontology and Geriatrics-IAGG**) üyesi, Avrupa Birliği Geriatrik Tıp Derneği (**European Union Geriatric Medicine Society-EUGMS**) ve Avrupa Yaşlanma Platformu (**AGE Platform Europe**) gözlemci üyesi olan ve eğitim etkinlikleri Uluslararası Yaşlanma Enstitüsü (**International Institute on Ageing-INIA**) tarafından desteklenen; Türk Geriatri Derneği 3-6 Nisan 2014 tarihlerinde İstanbul Harbiye Askeri Müze ve Kültür Merkezi'nde **Türk Geriatri 2014** "6. Ulusal Yaşlı Sağlığı Kongresi"ni düzenlemektedir.

Kongrede yaşlılık tüm yönleriyle ele alınarak irdelenecek, uluslararası ve ulusal katılımcıların birikimleri ile zenginleştirilecektir. Kongre öncesinde 3 Nisan 2014 tarihinde "**Temel Geriatri Güncelleme Kursu**" ve "**Geriatri Hemşireliği Kursu: Güncel Bilgiler**" yapılacaktır.

Kongrede sunulacak bildiri özetleri **Science Citation Index Expanded, Social Science Citation Index**, Journal Citation Reports/Science Edition, Journal Citation Reports/Social Sciences Edition, Index Copernicus Master List, EMBASE, SCOPUS, ELSEVIER, EBSCO, TÜBİTAK - ULAKBİM Türk Tıp Dizini, Türk Medline ve Türkiye Atıf Dizini kapsamında yer alan **Türk Geriatri Dergisi**'nin kongre özel sayısında yayınlanacak ve en iyi bildiriler ödüllendirilecektir.

Kurslara ve kongreye katılımınızı; birikimlerinizi paylaşmanızı bekler, saygılar sunarız.

Türk Geriatri Derneği Yönetim Kurulu adına
Prof. Dr. Yeşim GÖKÇE KUTSAL
Başkan
www.turkgeriatri.org

www.geriatri.org

www.turkgeriatri2014kongresi.org



TÜRK GERİATRİ 2014

"6. ULUSAL YAŞLI SAĞLIĞI" KONGRESİ

3 - 6 NİSAN 2014

HARBİYE ASKERİ MÜZE VE KÜLTÜR MERKEZİ, İSTANBUL

3 NİSAN 2014 - TEMEL GERİATRİ GÜNCELLEME KURSU
3 NİSAN 2014 - GERİATRİ HEMŞİRELİĞİ GÜNCELLEME KURSU

International Association of Gerontology and Geriatrics-IAGG

International Institute on Ageing-INIA

ORGANİZASYON SEKRETERYASI

interium

Profesyonel Kongre Hizmetleri • Etkinlik Yönetimi • Kurumsal Hizmetler & Toplantılar • PR & İletişim Danışmanlığı
Professional Congress Services • Destination & Event Management • Corporate Meetings & Incentives • PR & Communication Consultancy
+90 212 292 8808 +90 212 292 8807 • info@interium.com.tr • www.interium.com.tr

BİLİMSEL SEKRETERYA

Prof. Dr. Dilek Aslan
Uzm. Dr. Münir Demir Bajin
bilimselsekreterya@turkgeriatri2014kongresi.org

Turkish Journal of Geriatrics

Türk Geriatri Dergisi
2013 16/2

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

2013 16/2

ARAŞTIRMALAR (RESEARCHES)

- **Association of Peripheral Visfatin Levels and Visfatin G-948T Gene Polymorphism With Alzheimer's Disease In A Turkish Population** 123-128

  Türk Populasyonunda Periferal Visfatin Düzeyinin ve Visfatin G-948T Polimorfizminin Alzheimer Hastalığı ile İlişkisi

  Ufuk VURGUN, Özlem ŞAHİN, Kemal Uğur TÜFEKCİ, Pembe KESKİNOĞLU, Görsev YENER, Kemal Kürşad GENÇ, Şermin GENÇ

- **Yaşın İnme Sonrası Fonksiyonel Rehabilitasyon Sonuçlarına Etkisi** 129-134

  The Effect of Age On Functional Rehabilitation Outcomes After Stroke

  Pınar Öztop ÇİFTKAYA, Nur Saraçgil COŞAR, Oya Ümit YEMİŞCİ, Şehri AYAŞ, Kübra USTAÖMER

- **Prevalence and Risk Factors of Dementia Among Community Dwelling Elderly People in Izmir, Turkey** 135-141

  İzmir'de Yaşayan Yaşlılarda Demans Sikliği ve Risk Etmenleri

  Pembe KESKİNOĞLU, Erdem YAKA, Reyhan UÇKU, Görsev YENER, Pınar KURT

- **Is Ankle Brachial Index and Framingham Risk Score A Predictor of Cardiovascular Diseases in People Aged ≥50 Years?** 142-149

  Anke Brakial İndeks ve Framingham Risk Skoru 50 Yaş ve Üzerinde Kardiyovasküler Hastaliklarin Bir Belirleyicisi midir?

  Hasan Hüseyin ÇELİK, Ruhuşen KUTLU, Selma ÇİVİ

- **Öznel Bellek Yakinmalari Anketi Türkçe Formunun Psikometrik Özelliklerinin Değerlendirilmesi** 150-154

  Investigation of The Psychometric Properties of The Turkish Form of Subjective Memory Complaints Questionnaire

  Erguvan Tuğba ÖZEL KIZIL, Berker DUMAN, Özge ALTINTAŞ, Sevinç KIRICI, Gülbahar BAŞTUĞ, Zeynel BARAN, Umut ALTUNÖZ

- **Yoğun Bakım Ünitelerinde Yatan Yaşlı Hastalarda Gelişen Nozokomiyal İnfeksiyon Sıklığı ve Risk Faktörleri** 155-160

  Incidence and Risk Factors of Nosocomial Infections In Elderly and Adult Patients In Intensive Care Units

  Kevser ÖZDEMİR, Murat DİZBAY, Asiye DİKMEN

www.geriatri.org

TÜRK GERİATRİ DERNEĞİ
2003
TURKISH GERIATRICS SOCIETY

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

2013 16/2

➲ **Yoğun Bakımda Yatan Geriatrik Olgularda Perkutan Endoskopik Gastrostomi Uygulaması** **161-165**
Percutaneous Endoscopic Gastrostomy Application to Geriatric Patients in Intensive Care Unit
Muhammed Emin AKKOYUNLU, Levent KART, Yasemin AKKOYUNLU, Ahmet DANALIOĞLU, Hatice KUTBAY ÖZÇELİK, Fatmanur KARAKÖSE, Mehmet BAYRAM

➲ **Yaşlılarda Diz Osteoartriti Tedavisinde Egzersiz: Hasta Eğitiminin Verimliliğine Etki Eden Faktörler** **166-171**
Exercises in The Treatment of Elderly Patients With Knee Osteoarthritis: Factors Affecting The Efficiency of Patient Education
Şule ŞAHİN ONAT, Sibel ÜNSAL DELİALİOĞLU, Demet UÇAR

➲ **The Attitudes of Nursing Home Carers Towards The Privacy of Elderly People: A Scale Development Study** **172-176**
Huzurevi Çalışanlarının Yaşlı Mahremiyetine İlişkin Tutumları: Bir Ölçek Geliştirme Çalışması
M. Cumhur İZGİ, Mustafa ÇOBAN, Emine Gül KAPÇI, N. Yasemin YALIM

➲ **Genç ve Yaşlı Bireylerin Duygusal Bellek İşlevleri Açısından Karşılaştırılması*** **177-184**
A Comparison Between Young and Elderly People With Respect to Emotional Memory Functions
Filiz SAYAR, Banu CANGÖZ

➲ **Prostat Kanseri Taramalarına Katılımda Engel Algısını Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi** **185-191**
Investigating The Factors That Affect The Barrier Perception in Attending Prostate Cancer Screenings
Cantürk ÇAPIK

➲ **Bulgaristan Göçmeni Yaşlılarda Sosyal Ağ ve Sosyal Destek** **192-201**
Social Support and Social Network for Elder Immigrants From Bulgaria
Hülya ÇETİN, Aynur UYSAL

➲ **Yaşlılara Yönelik Tutum Ölçeği'nin Bir Grup Üniversite Öğrencisi Üzerinde Türkçe'ye Uyarlama Çalışması** **202-209**
The Adaptation of Attitudes Towards The Elderly Scale to Turkish With A Group of University Students
Veli DUYAN, Selahattin GELBAL

➲ **Üçüncü Sınıf Tıp Öğrencilerinin Yaşlılara Yönelik Tutumları: Bir Eğitim Programının Etkisinin Değerlendirilmesi** **210-215**
Third-Year Medical Students' Attitudes Towards The Eldery: Evaluation of The Effect of An Educational Programme
Sevgi ÖZCAN, Veli DUYAN, Filiz KOÇ, Nafiz BOZDEMİR

www.geriatri.org

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

2013 16/2

OLGU SUNUMU (CASE REPORTS)

➲ **Geriatrik Yaş Grubu Kadınlarda Üretra Darlıkları Tanı ve Tedavi** **216-220**

The Diagnosis and Treatment of Urethral Strictures in Geriatric Female Patients

Ramazan Yavuz AKMAN, Alparslan YÜKSEL, Hakan ÖZKARDEŞ

➲ **RS3PE ve Psödogut Birlikteliği** **221-224**

Coexistence of RS3PE and Pseudogout

Barış NACIR, Seçil ATASOY, Burcu DUYUR ÇAKIT, Hakan GENÇ

➲ **Geritrik Yaşta Ürogenital Enfeksiyon Sonucu Gelişen Mortal Seyreden Bilateral Psoas Apsesi** **225-228**

Mortal Bilateral Psoas Abscess Caused By Urogenital Infection in Geriatric Age

Ali KUTLUCAN, Gökhan CELBEK, Hafize TİTİZ, Abdurrezak YILMAZ, Seher KIR, Yusuf AYDIN

➲ **Yaşlı Hastada Akut Dil Kökü Apsesi: Olgu Sunumu** **229-232**

Acute Lingual Base Abscess in An Elderly Patient: Case Report

Fahri Halit BEŞİR, Hüseyin YAMAN, Mehmet MEMİŞ, İbak GÖNEN, Ethem İLHAN

➲ **An 85-Year-Old–Male Patient With Tracheoesophageal Compression Due to A Right-Sided Aortic Arch** **233-236**

Sağ Yerleşimli Aortik Arkus Nedeniyle Trakeoözafagial Kompresyonu Olan 85 Yaşındaki Hasta

Bülent ALTINSOY, Egemen DÖNER

➲ **Acinetobacter Infection Developed After Leech Therapy in A Patient With Gonarthrosis: A Case Report** **237-240**

Gonartrozlu Bir Hastada Sülük Tedavisi Sonrası Gelişen Acinetobacter İnfeksiyonu: Bir Olgu Sunumu

İbak GÖNEN, Mustafa ÖZŞAHİN, Hakan TURAN, Mustafa USLU, Gokhan CELBEK, Mustafa YILDIRIM, Safinaz ATAOĞLU

EDİTÖRE MEKTUP (LETTER TO THE EDITOR)

➲ **Balneoterapi Sırasında Beklenmedik Bir Kompliasyon: Hemoptizi** **241-242**

Erkan Kaya

www.geriatri.org