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



Turkish Journal of Geriatrics

Türk Geriatri Dergisi

16/4 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: 15 Aralık 2013

Turkish Journal of Geriatrics
Türk Geriatri Dergisi

2013
16/4

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

Baş Editörden
(From The Editor In Chief)

Sayın Meslektaşlarım,

Geriatri ve Gerontoloji Bilimlerinin Değerli Araştırmacıları,

2013 ve 2014 yıllarında gerçekleşecek olan iki etkinliği dikkatlerinize sunuyoruz:

Uluslararası destekli 4. Geriatri ve Gerontoloji Kursu ve Türk Geriatri 2014 "6. Ulusal Yaşlı Sağlığı Kongresi".

Uluslararası Yaşlanma Enstitüsü (**International Institute on Ageing-INIA**) ve Birleşmiş Milletler (**United Nations**) tarafından desteklenen **4. Geriatri ve Gerontoloji Kursu** 9-14 Aralık 2013 tarihlerinde Hacettepe Üniversitesi Geriatrik Bilimler Uygulama ve Araştırma Merkezi-GEBAM ve Türk Geriatri Derneği ortak etkinliği olarak Ankara'da Hacettepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi eğitim salonunda düzenlenmektedir. Formatı gereğince sınırlı sayıda katılımcı ile interaktif olarak düzenlenen kurs kapsamında yaşlılık tüm yönleriyle ele alınarak irdelenecek, uluslararası ve ulusal eğiticilerin katkıları ile zenginleştirilecektir.

Türk Geriatri 2014 "6. Ulusal Yaşlı Sağlığı Kongresi" ise Türk Geriatri Derneği tarafından 3-6 Nisan 2014 tarihlerinde İstanbul Harbiye Askeri Müze ve Kültür Merkezi'nde düzenlemektedir. Dernek 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 üyesidir ve eğitim etkinlikleri Uluslararası Yaşlanma Enstitüsü (**International Institute on Ageing-INIA**) tarafından desteklenmektedir.

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

www.gebam.hacettepe.edu.tr
www.turkgeriatri.org













International Institute on Aging ve United Nations destekli

4. GERİATRİ VE GERONTOLOJİ KURSU

9-14 Aralık 2013
Ankara

BİLGİ İÇİN
www.gebam.hacettepe.edu.tr
www.turkgeriatri.org

Turkish Journal of Geriatrics

Türk Geriatri Dergisi
2013 16/4

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

2014 16/4

ARAŞTIRMALAR (RESEARCHES)

- **Evaluation of Diabetic Foot Infections in Elderly Patients** 359-364
  Yaşlı Hastalarda Diyabetik Ayak Enfeksiyonlarının Değerlendirilmesi
  Ömer COŞKUN, Ümit SAVAŞÇI, Ahmet KARAKAŞ, Kemal ŞİMŞEK, İsmail Yaşar AVCI Sabahattin SARI, Can Polat EYİGÜN

- **Effect of Total Thyroidectomy on Mortality and Morbidity in Geriatric Patients: Cerrahpasa Experience** 365-371
  Yaşlı Hastalarda Total Tiroidektominin Mortalite ve Morbiditeye Etkisi: Cerrahpaşa
  Serkan TEKSÖZ, Akif Enes ARIKAN, Şafak Emre ERBABACAN, Sina FERAHMAN, Güniz MEYANCI, Murat ÖZCAN, Yusuf BÜKEY, Ateş ÖZYEĞİN

- **Carotid Endarterectomy with Local Anaesthesia in Patients with Advanced Age and Chronic Obstructive Pulmonary Disease: Early Term Results** 372-375
  İleri Yaş ve Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı Olan Hastalarda Uyanık Teknikle Karotis Endarterektomi: Erken Dönem Sonuçları
  Süleyman SÜRER, Kerem YAY, Aynur CAMKIRAN, Murat BEKMEZCİL, Osman Tansel DARÇIN

- **The Comparison of the Effects of the Combination of Physical Therapy Modalities and Local Corticosteroid Therapy and Alone Physical Therapy in the Patients with Hemiplegic Shoulder Pain** 376-382
  Hemiplejik Omuz Ağrısı Tedavisinde Lokal Kortikosteroid Enjeksiyonu ve Fizik Tedavi Modaliteleri Kombinasyonunun Tek Başına Fizik Tedavi Modaliteleri Etkinliği ile Karşılaştırılması
  Tuba BAYKAL, Kazım ŞENEL

- **Hemodiyalize Giren Yaşlı Bireylerde Kötü Uyku Kalitesi Depresyonu Öngörür mü?** 383-388
  Can Poor Sleep Quality Suggest Depression in Elderly Patients Undergoing Hemodialysis?
  Süber DİKİCİ, Leyla YILMAZ AYDIN, Anzel BAHADIR, Davut BALTACI, Mustafa EROĞLU, Nurten ERCAN

- **Arthritis and Associated Factors in Older Adults in South Africa** 389-394
  Güney Afrika'daki Yaşlı Bireylerde Artrit ve İlişkili Faktörler
  Karl PELTZER, Nancy PHASWANA-MAFUYA

www.geriatri.org

TÜRK GERİATRİ DERNEĞİ
2003
TURKISH GERIATRICS SOCIETY

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

2013 16/4

Spectrum of Renal Diseases in Older Population in a Tertiary Care Hospital Setting 395-400
Üçüncü Basamak Bir Hizmet Hastanesinde Yaşlılar Arasında Böbrek Hastalıkları Spektrumu
Hari Krishan AGGARWAL, Deepak JAIN, Vipin KAVERAPPA, Ashwani KUMAR, Sachin YADAV, Promil JAIN

Acil Serviste İnme Tanısı Almış 65 Yaş Üzeri Hastaların Retrospektif Klinik ve Görüntüleme Özelliklerinin Değerlendirilmesi 401-407
Evaluation of Retrospective Clinical and Imaging Characteristics in 65 Years and Older Patients Diagnosed with Stroke in Emergency Department
Taylan İNAL, Erol ARMAĞAN, Ataman KÖSE, Özlem KÖKSAL, Fatma ÖZDEMİR, Şule AKKÖSE, Arif Kadri BALCI, Aylin Bircan DEMİR

Yaşlı Hastaların Yoğun Bakım Deneyimlerinin İncelenmesi 408-413
Investigation of Intensive Care Experiences of the Elderly Patients
Esma ÖZŞAKER, Aliye OKGÜN ALCAN, Fatma DEMİR KORKMAZ

The Effect of Spinal Anesthesia on Cardiac Output in Geriatric Patients 414-420
Geriatrik Hastalarda Spinal Anestezinin Kardiak Output Üzerine Etkisi
Serdar KOKULU, Önder AKCI, Elif DOĞAN BAKİ, Yüksel ELA, Ersel ONRAT, Remziye Gül SIVACI, Alaettin AVŞAR

Evaluation of Treatment Outcomes and Prognostic Factors for Idiopathic Peripheral Facial Paralysis in Geriatric Patients 421-426
İdiyopatik Periferik Fasiyal Paralizili Geriatrik Hastalarda Tedavi Sonuçlarının ve Prognostik Faktörlerin Değerlendirilmesi
Ersoy DOĞAN, Yüksel OLGUN, Taner Kemal ERDAĞ

Pulmonary Rehabilitation Response in Elderly and Younger Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease 417-433
Pulmoner Rehabilitasyonun Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı Olan Yaşlı ve Genç Hastalardaki Sonuçları
Alev GÜRGÜN, Pervin KORKMAZ EKREN, Hale KARAPOLAT, Şenay TUNCEL

Evaluation of Forensic Autopsies of the Elderly People in Sivas 434-438
Sivas'ta Adli Otopsi Uygulanan Yaşlı Ölümlerinin Değerlendirilmesi
Fatma YÜCEL BEYAZTAŞ, Celal BÜTÜN, Erdal ÖZER, Muharrem ÇELİK

Postoperative Appropriateness of Assigning an Intensive Care Bed Preoperatively for High-Risk Patients: A Retrospective Study 439-445
Yüksek Riskli Hastalar için Preoperatif Yoğun Bakım Yatağı Ayrılmasının Postoperatif Yerindeliğinin İncelenmesi: Retrospektif Çalışma
Ayşe Belin ÖZER, İsmail DEMİREL, Ömer Lütfi ERHAN, Mustafa Kemal BAYAR, Özgür DÜZGÖL

Geriatrik Hastalara Hizmet Veren Hemşirelerin Akılcı İlaç Kullanımı Konusundaki Bilgi ve Deneyimlerinin Değerlendirilmesi 446-453
Evaluation of The Knowledge and Experience of the Nurses Those Serving to Geriatric Patients on Rational Drug-Use
Güler Duru AŞİRET, Burcu BAYRAK KAHRAMAN, Selen YEĞENOĞLU, Nuran AKDEMİR, Terken BAYDAR

www.geriatri.org

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

2013 16/4

www.geriatri.org

DERLEME (REVIEW ARTICLE)

➲ **Reason of Progressive Loss of Function and Frailty in Elderly: Sarcopenia** **454-463**

Yaşlılarda Progresif Yeti Kaybı ve Kırılganlık Nedeni: Sarkopeni

Sibel EYİGÖR, Yeşim GÖKÇE KUTSAL

OLGU SUNUMU (CASE REPORT)

➲ **Bir Olgu Eşliğinde "Süperasırlık" Kavramı** **464-466**

The Concept of "Supercentenarian" With a Case Report

Ali Yavuz KARAHAN

➲ **Acute Renal Infarction Secondary to Lung Cancer Surgery in an Elderly Patient** **467-469**

Yaşlı Bir Hastada Akciğer Kanseri Cerrahisine İkincil Akut Renal Enfarktüs

Shengsong HUANG, Tao Lİ, Denglong WU

➲ **A Rare Cause of Hemoptysis in an Elderly Patient: Acute Aortic Syndrome** **470-472**

Yaşlı Bir Hastada Hemoptizinin Nadir Bir Nedeni: Akut Aortik Sendrom

Ramazan BÜYÜKKAYA, Ayla BÜYÜKKAYA, Beyhan ÖZTÜRK, Ayhan SARITAŞ, Beşir ERDOĞMUŞ, Alp Alper ŞAFAK