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

TÜRK GERİATRİ DERNEĞİ
2003
TURKISH GERIATRICS SOCIETY

Turkish Journal of Geriatrics

Türk Geriatri Dergisi



17/1 2014

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 Mart 2014

Turkish Journal of Geriatrics
Türk Geriatri Dergisi

2014
17/1

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

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

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

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

Ulusal Danışma Kurulu (National Advisory Board)

C. AÇIKEL
H. AKAN
F. AKBIYIK
A. AKDEMİR
A. AKDEMİR
O. AKHAN
Ö. AKİ
D. ALTINTAŞ
B. ARDA
S. ARDIÇ
S.T. ARINSOY
G.D. ARMAN
D. ARSLANTAŞ
Ö. ASLAN
Y. ASLAN
N. ATAKAN
A. ATAN
K. ATEŞ
V. OĞUZ
P. AYDIN
T.R. AYDOS
O. BAŞAK
M.M. BAŞAR
N. TÜTÜNCÜ
E. BATİSLAM
T. BAYDAR
N. BAYRAKTAR
M. BEYAZOVA
K. BİBEROĞLU
S. BÖLÜKBAŞI
A. TOKÇAER
P. BORMAN
S. BOYACIOĞLU
Ö. BOZDOĞAN
B. BOZKURT
F. CABUK
S. CANDANSAYAR
B. CANGÖZ
A. ÇENGEL
Y. ÇETE
İ. ÇEVİK
M. CİVANER
B. DEMİR
Z. UYANIKER
E. DEMİRPENÇE
Ü.N. DEMİRSOY
N. DİKMENOĞLU
B. DOKUZOĞUZ
C. EKEN
B. ERBAŞ
N. ÖZEN
F. ERDİL
U. ERGÜN
Y. ERTEN
E. ESER
N. ETİLER
A. GELAL
K.O. GÖKKAYA
A. GÜLEKON
C. KABAROĞLU
R. GÜNAYDIN
H. GÜNDOĞDU
R. GÜNER
E. GÜNGÖR
G. GÜR
R. GÜZEL
N. HERSEK
K. HIZEL
M.N. İLHAN
F. İNANICI
J. İRDESEL
O. İTİL
C. KALAYCIOĞLU
F. KALYONCU
S. ÖZER
A.O. KARABABA
E. KARABULUT
S. KARAHAN
M. KARCAALTINCABA
E. KARGI
A. KARS
B. KAYA
Ç. KAYMAK
A. KELEŞ
S. KESKİL
P. KESKİNOĞLU
D. KILIÇ
F. KÖSEOĞLU
H. KUMBASAR
M. KUNT
K. KUTLUK
A. KUTSAL
J. MERAY
H. ERVERDİ
D. OFLUOĞLU
D. OĞUZ
K.İ. OĞUZÜLGEN
O. ORSEL
S. ÖRSEL
M.T. ORUÇ
S. ÖZALP
M. ÖZBEK
N. ÖZGİRGİN
N. ÖZGİRGİN
Z. ÖZKÖSE
Ş. ÖZTÜRK
Ö. ÖZÜTEMİZ
S. PALAOĞLU
A. BİNGÖL
R. PINAR
N. RAKICIOĞLU
T. ŞAFAK
A. ŞAHİN
B. SANCAK
M. SAYGUN
K. SELEKLER
E. SEZİK
H. SUNGURTEKİN
İ. TEKDEMİR
A. TEMİZHAN
İ. TEZER FİLİK
F. TORAMAN
T. TUNCER
B. TURAN
N. TURHAN
A. TÜRKER
H.Ş. TÜRKTAŞ
R. UÇKU
C. ULUOĞLU
Ö.F. ÜNAL
O. ÖZDEMİR
M. ÜNLÜ
N. UYSAL
F. TAN
S. VAİZOĞLU
İ. YAĞCI
B. YALÇIN
C. YAVUZ
H. YILMAZ
K. YORGANCI
İ. YORULMAZ
M. ZOGHİ

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, kurum telefon, cep telefon ve e-posta bilgileri
3. Bütün yazarların çalıştıkları kurumlar
4. Tüm yazarlarca imzalanmış "Yayın Hakkı Devir Formu" formu (posta ile de gönderilecek)
5. "Etik Kurul Onayı"nın bir kopyası (posta ile de gönderilecek)
6. Olgu sunumları için imzalı "Aydınlatılmış onam formu"
7. İngilizce dil edisyonu belgesi
8. Türkçe ve İngilizce başlık
9. Yapılandırılmış "Öz" ve "Abstract" (En fazla 250 sözcük)
10. ***Medical Subjects Headings*** listesine uygun anahtar sözcükler (en fazla altı) (Türkçe ve İngilizce)
11. Uygun bölümlere ayrılmış en az **1500**, en fazla **3500** sözcükten oluşan makale
12. Bütün şekil, tablo ve grafikler (en fazla 5 adet)
13. 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)

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, official telephone and mobile phone 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. Signed "informed consent form" for the case reports
7. English language editing certificate
8. Turkish and English heading
9. Structured Abstract (Both in Turkish and English) (250 words at maximum)
10. Keywords in accordance with ***Medical Subjects Headings*** List (up to 6)
11. Article divided into appropriate sections (1500-3500 words)
12. All figures (with legends) and tables (with titles) cited
13. Complete and accurate references (all references cited in text by numbers in brackets; references should be 25 at maximum with the PMID numbers)

Baş Editörden
(From The Editor In Chief)

Ageing process, consists of the combination of very different concepts and therefore is defined as a complex and stressful life period. For the individuals who spend approximately one third of their life span as the aged, it is important to make plans and sustain preparations for an active and happy life. Since this period has not only medical, but psychological and social aspects, it should be evaluated in a multi-dimensional, realistic and descriptive manner.

The scientific articles that are published in this journal since 1998, is believed to process scientific based projections, to plan new and comprehensive researches, to create suitable scientific solutions and to develop original spesific aging programs.

On this basis, education programs of Turkish Geriatrics Society are taking place continuously.

"**4th Geriatrics and Gerontology Course**" was organized in collaboration with International Institute on Ageing-INIA, United Nations, Turkish Geriatrics Society and Hacettepe University Research and Application Center of Geriatric Sciences-GEBAM and was performed in Ankara-Turkey, in 9-14 Dec, 2013. International and national trainers who are experienced in geriatrics and gerontology took part during the interactive course.





"**Course on Scientific Researches in Geriatrics**" was organized by Turkish Geriatrics Society and was performed in Çankaya Municipality-**100+ Age Club,** Ankara-Turkey, in 1st March, 2014. National trainers who are experienced on research methodology and scientific writing in geriatrics and gerontology took part during this interactive course.



The upcoming courses will be; "**Geriatric Nursing Updating Course**" for nurses which will be held in 4th, April, 2014 and "**Basic Geriatrics Updating Course**" for medical doctors which will be held in 5th. April, 2014 in Ankara-Kavaklıdere Gordion Hotel.

www.turkgeriatri.org

Prof. Dr. Yeşim GÖKÇE KUTSAL

Turkish Journal of Geriatrics

Türk Geriatri Dergisi
2014 17/1

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

2014 17/1

ARAŞTIRMALAR (RESEARCHES)

- **A Multidisciplinary Internship Example in Geriatrics** **1-7**
  Geriatride Multidisipliner Bir Staj Örneği
  I. İrem BUDAKOĞLU, Özlem CO?KUN, İlhan YETKİN, Şeminur HAZNEDAROĞLU, Selçuk BÖLÜKBAŞI, Nihal TAŞ, Remzi AYGÜN, Yahya KARAMAN, Behçet COŞAR

- **The Effect of The Vitamin D Deficiency on The Hypocalcaemia After Thyroidectomy in Geriatric Patients** **8-14**
  Geriatrik Hastalarda D Vitamini Eksikliğinin Tiroidektomi Sonrası Hipokalsemiye Etkisi
  Ali Levent IŞIK, Serkan TEKSÖZ, Akif Enes ARIKAN, Osman Baran TORTUM Murat ÖZCAN, Yusuf BÜKEY, Ateş ÖZYEĞİN

- **Obesity Prevalence in The Elderly and The Association Between Obesity and Cardiovascular Risks** **15-22**
  Yaşlılarda Obezite Sıklığı ve Obezitenin Kardiyovasküler Risklerle İlişkisi
  Hatice ŞİMŞEK, Simge YILMAZ, Reci MESERİ, Reyhan UÇKU

- **Prognostic Relationship Between Complete Blood Count Parameters and Transient Ischemic Attack, Ischemic Stroke and Hemorrhagic Stroke** **23-28**
  Geçici İskemik Atak, İskemik İnme ve Hemorojik İnme ile Tam Kan Sayımı Parametreleri Arasındaki Prognostik İlişki
  Ferhat İÇME, Nurettin Özgür DOĞAN, Yücel YÜZBAŞIOĞLU, Pervin SARIKAYA Mehmet Oğuzhan AY, Müge GÜLEN

- **Beneficial Effects of A Short-Term Exercise Program On Parkinson's Disease** **29-34**
  Parkinson Hastalığında Kısa Dönemli Egzersiz Programının Yararlı Etkileri
  Gönen MENGİ, Serpil YÜKSEK OKUMUŞOĞLU, Mehmet BEYAZOVA

- **The Risk of Depression in Elderly Individuals, The Factors Which Related to Depression, The Effect of Depression to Functional Activity and Quality of Life** **35-43**
  Yaşlı Bireylerde Depresyon Riski, Depresyonla İlişkili Faktörler, Depresyonun Fonksiyonel Aktivite ve Yaşam Kalitesine Etkisi
  Şule ŞAHİN ONAT, Sibel ÜNSAL DELİALİOĞLU, Demet UÇAR

www.geriatri.org

TÜRK GERİATRİ DERNEĞİ
2003
TURKISH GERIATRICS SOCIETY

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

2014 17/1

Causes of Disability, Low Vision and Blindness in Old Age 44-49
Yaşlılık Çağında Özürlülük, Az Görme ve Körlük Nedenleri
Osman Okan OLCAYSÜ, Sertaç Argun KIVANÇ, Ahmet ALTUN, Emine ÇİNİCİ, Hasan ALTINKAYNAK, Erdinç CEYLAN

Effect of Neuromuscular Electrical Stimulation in Hemiplegic Upper Extremity Rehabilitation 50-56
Hemiplejik Üst Ekstremite Rehabilitasyonunda Nöromüsküler Elektriksel Stimülasyonun Etkisi
Fatih BAYGUTALP, Kazım ŞENEL

Delirium in Older Emergency Department Patients is Associated With Increased in-Hospital Mortality 57-62
Yaşlı Acil Servis Hastalarında Deliryum, Hastane Yatışı Sırasında Mortalite Artışı ile İlişkilidir
Özge DUMAN ATİLLA, Savaş SEZİK, Seda DAĞAR, Arif AKKAYA, Ersin AKSAY

The Prevalence and Characteristics of Anemia in Geriatrics in The West Black Sea Region, Turkey 63-69
Türkiye'de Batı Karadeniz Bölgesinde Yaşlılarda Anemi Prevalansı ve Özellikleri
Esra YILDIZHAN, Yusuf AYDIN, Hülya COŞKUN, Özlem KUDAŞ, Elif ÖNDER

Investigation of The Old Age Perceptions With The Loneliness and Depression Levels of The Elderly Living At Home 70-76
Evde Yaşayan Yaşlıların Yalnızlık ve Depresyon Düzeyleri ile Yaşlılık Algılarının İncelenmesi
Serap PARLAR KILIÇ, Gülendam KARADAĞ, Hatice Serap KOÇAK, Esra Akın KORHAN

Exercise Prescription By Primary Care Doctors: Effect On Physical Activity Level and Functional Abilities in Elderly 77-85
Birinci Basamak Hekimleri Tarafından Egzersiz Reçetesi: Yaşlılarda Fiziksel Aktivite Düzeyi ve Fonksiyonel Özellikler Üzerine Etkisi
Emrah ATAY, Naciye Füsun TORAMAN, Hakan YAMAN

Facilitate in Elderly Waking After Surgery with Depth of Anesthesia Monitoring 86-89
Yaşlılarda Cerrahi Sonrası Anestezi Derinliğinin Ölçülmesi ile Uyanmanın Hızlandırılması
A. Asadi FAKHR, H. Kimiaei ASADİ, M. Esmaeil SHAHRZAD

DERLEME (REVIEW ARTICLE)

Attitudes to Ageing And to Geriatric Medicine 90-94
Yaşlanmaya ve Geriatrik Tıbba Yönelik Tutum
Kah Wai CHAN, Ruth E. HUBBARD

www.geriatri.org

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

2014 17/1

OLGU SUNUMU (CASE REPORT)

➲ **Obturator Hernia: A Diagnostic Dilemma, Report of A Case** **95-98**
Obturator Herni: Tanısal İkilem, Bir Olgu Sunumu
Mustafa Ümit UĞURLU, Kıvılcım UPRAK, Şevket Cumhur YEĞEN

➲ **The Problem of Elderly People Who Live Alone: An Elderly Neglect Case** **99-102**
Yalnız Yaşayan Yaşlılar Sorunu: Bir Yaşlı İhmali Olgusu
Zerrin ERKOL, Nergis CANTÜRK

➲ **The Value of Rehabilitation of Camptocorma** **103-107**
Kamptokormia Tedavisinde Rehabilitasyonun Yeri
Aliye YILDIRIM GÜZELANT, Ayşe Banu SARIFAKIOĞLU, Keriman OĞUZ, Aysun ÜNAL

➲ **Propofol-Related Infusion Syndrome in A Geriatric Patient Following the Use Of Propofol in Low Doses and Short Duration, During and After Cardiac Surgery: A Case Report** **108-112**
Geriatrik Hastada Açık Kalp Ameliyatı Sırasında ve Sonrasında, Propofolün Düşük İnfüzyon Dozunda Verilmesine Rağmen Gelişen Propofol İnfüzyon Sendromu
Barçın ÖZCEM, Feyza YAYCI, Serpil DEREN

www.geriatri.org