

Prof. BURCU BALAM DOĞU

Personal Information

Email: bbyavuz@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/bbyavuz>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4430-6146

Yoksis Researcher ID: 183749

Education Information

Post Doctorate of Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Geriatri Bilim Dalı, Turkey 2004 - 2010

Doctorate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Geriatri, Turkey 2004 - 2010

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları, Turkey 2000 - 2004

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Internal Diseases , Geriatrics

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of waist-to-calf ratio as a diagnostic tool for sarcopenic obesity: a cross-sectional study from a geriatric outpatient clinic**
Guner M., Ozturk Y., Ceylan S., OKYAR BAŞ A., KOCA M., BALCI C., DOĞU B. B., CANKURTARAN M., HALİL M. G.
EUROPEAN GERIATRIC MEDICINE, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Assessment of phase angle as a novel indicator for sarcopenic obesity according to the ESPEN/EASO criteria in older adults with diabetes mellitus**
HAFIZOĞLU M., YILDIRIM H. K., Öztürk Y., ŞAHİNER Z., KARADUMAN D., ATBAŞ C., DOĞU B. B., HALİL M. G., CANKURTARAN M., BALCI C.
Nutrition, vol.123, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Role of muscle ultrasound in frailty assessment in older adults with type 2 diabetes mellitus**
HAFIZOĞLU M., KALKAN YILDIRIM H., OKYAR BAŞ A., KARADUMAN D., ŞAHİNER Z., DOĞU B. B., HALİL M. G., CANKURTARAN M., BALCI C.
BMC GERIATRICS, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect of social frailty on mental health and quality of life in older people: a cross-sectional study**
Odaci Comertoglu E., Ozturk Y., Hafizoglu M., Kahyaoglu Z., Cavusoglu C., BALCI C., DOĞU B. B., Halil M., Erden Aki O., CANKURTARAN M.
European Geriatric Medicine, vol.15, no.2, pp.453-461, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Decreased abdominal wall muscle mass defined by muscle ultrasound is associated with malnutrition**

according to Global Leadership Initiative on Malnutrition criteria in renal transplant recipients: A cross-sectional study

Güner M., GİRĞİN S., YILDIRIM T., OKYAR BAŞ A., CEYLAN S., Öztürk Y., KOCA M., BALCI C., DOĞU B. B., CANKURTARAN M., et al.

Journal of Parenteral and Enteral Nutrition, vol.48, no.3, pp.329-336, 2024 (SCI-Expanded)

- VI. **Physical frailty is related to oxidative stress through thiol/disulfide homeostasis parameters**
HAFIZOĞLU M., Eren F., Neşelioğlu S., ŞAHİNER Z., KARADUMAN D., ATBAŞ C., DİKMEER A., İLERİ İ., BALCI C., DOĞU B. B., et al.
European Geriatric Medicine, vol.15, no.2, pp.423-434, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Which comorbidity index is more appropriate for geriatric patients from the frailty perspective?**
HAFIZOĞLU M., ODACI CÖMERTOĞLU E., Öztürk Y., KAHYAOĞLU Z., Çavuşoğlu Ç., BALCI C., HALİL M. G., Erden Aki Ö., CANKURTARAN M., DOĞU B. B.
European Geriatric Medicine, vol.15, no.1, pp.115-125, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Calf circumference predicts sarcopenia in maintenance hemodialysis**
ÖZCAN B., Güner M., CEYLAN S., Öztürk Y., GİRĞİN S., OKYAR BAŞ A., KOCA M., BALCI C., DOĞU B. B., CANKURTARAN M., et al.
Nutrition in Clinical Practice, vol.39, no.1, pp.193-201, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Prevalence and general characteristics of dementia: a nationwide population-based study of electronic health records in Türkiye**
GÜNER OYTUN M., Koca M., CEYLAN S., OKYAR BAŞ A., Dikmeer A., Esmem., Celik O., Ayvali M. O., Caglayan M., Ulgu M. M., et al.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, no.4, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **A pilot study for a practical screening tool for dementia: validation of 5-minute cognitive test in a geriatric population**
HAFIZOĞLU M., OKYAR BAŞ A., ŞAHİNER Z., Oytun M. G., ATBAŞ C., KARADUMAN D., İLERİ İ., BALCI C., HALİL M. G., CANKURTARAN M., et al.
Psychogeriatrics, vol.24, no.1, pp.16-24, 2024 (SCI-Expanded)
- XI. **The Role of Muscle Ultrasonography to Diagnose Malnutrition and Sarcopenia in Maintenance Hemodialysis**
Güner M., GİRĞİN S., CEYLAN S., ÖZCAN B., Öztürk Y., OKYAR BAŞ A., KOCA M., BALCI C., DOĞU B. B., CANKURTARAN M., et al.
Journal of Renal Nutrition, 2024 (SCI-Expanded)
- XII. **The role of thiol-disulfide homeostasis and ischemia-modified albumin in osteosarcopenia**
İLERİ İ., Eren F., NEŞELİOĞLU S., HAFIZOĞLU M., KARADUMAN D., ATBAŞ C., ŞAHİNER Z., DİKMEER A., BALCI C., DOĞU B. B., et al.
Irish Journal of Medical Science, 2024 (SCI-Expanded)
- XIII. **Turkish translation, cross-cultural adaptation and reliability of the Groningen Frailty Indicator**
Güner M., CEYLAN S., OKYAR BAŞ A., KOCA M., DOĞU B. B., HALİL M. G., CANKURTARAN M., BALCI C.
BMC Geriatrics, vol.23, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Lower gastrocnemius muscle stiffness, derived from elastography, is an independent factor for falls in older adults**
Baş H., OKYAR BAŞ A., CEYLAN S., Güner M., KOCA M., HAFIZOĞLU M., ŞAHİNER Z., Öztürk Y., BALCI C., DOĞU B. B., et al.
Aging Clinical and Experimental Research, vol.35, no.12, pp.2979-2986, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Phase angle is associated with frailty in community-dwelling older adults**
Güner M., CEYLAN S., OKYAR BAŞ A., KAHYAOĞLU Z., ÇÖTELİ S., KOCA M., Öztürk Y., DENİZ O., DOĞU B. B., HALİL M. G., et al.
Nutrition, vol.116, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **Dysphagia is closely related to frailty in mild-to-moderate Alzheimer's disease**
Güner M., Baş A. O., Ceylan S., Kahyaoğlu Z., Çötelİ S., Ünsal P., Çavuşoğlu Ç., Özsürekcİ C., DOĞU B. B., CANKURTARAN M., et al.

BMC Geriatrics, vol.23, no.1, 2023 (SCI-Expanded)

- XVII. **The relationship between urinary incontinence and abdominal muscle thickness in community-dwelling older women undergoing comprehensive geriatric assessment**
ŞAHİNER Z., MANGIR BOLAT N., Güner M., CEYLAN S., HAFIZOĞLU M., KARADUMAN D., ATBAŞ C., Bas A. O., Özer Y. P., BALCI C., et al.
European Geriatric Medicine, vol.14, no.6, pp.1319-1325, 2023 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The role of ultrasonographically measured rectus femoris muscle on falls in community-dwelling older adults: a single-center study**
Güner M., BOĞA İ., TOPUZ S., OKYAR BAŞ A., CEYLAN S., ÇÖTELİ S., KAHYAOĞLU Z., BALCI C., DOĞU B. B., CANKURTARAN M., et al.
European Geriatric Medicine, vol.14, no.5, pp.1065-1073, 2023 (SCI-Expanded)
- XIX. **Benefits vs risks: SGLT-2 inhibitors in older adults living with frailty: a retrospective study from a university hospital**
Oytun M. G., CEYLAN S., Koca M., Öztürk Y., Baş A. O., BALCI C., DOĞU B. B., HALİL M. G., CANKURTARAN M.
International Journal of Diabetes in Developing Countries, vol.43, no.5, pp.758-764, 2023 (SCI-Expanded)
- XX. **Prevalence of nutrition disorders and nutrition-related conditions in older patients with Alzheimer's disease**
ÜNSAL P., Guner M., ÖZSÜREKÇİ C., Balli N., Bas A. O., Ozturk Y., DİKMEER A., Buruk S., KOCA M., BALCI C., et al.
Nutrition in Clinical Practice, vol.38, no.5, pp.1142-1153, 2023 (SCI-Expanded)
- XXI. **Balance performance measured by posturography in mild-moderate Alzheimer's Disease: An undervalued assessment**
ÇALIŞKAN H., Sahin U. K., Baydan M., ÖZSÜREKÇİ C., Aycicek S., Dogrul T., SÜMER F., BALCI C., EŞME M., ÜNSAL P., et al.
Geriatric Nursing, vol.53, pp.33-39, 2023 (SCI-Expanded)
- XXII. **Pan-immune inflammation value; a novel biomarker reflecting inflammation associated with frailty**
OKYAR BAŞ A., Güner M., Ceylan S., HAFIZOĞLU M., ŞAHİNER Z., DOĞU B. B., HALİL M. G., CANKURTARAN M., BALCI C.
Aging Clinical and Experimental Research, vol.35, no.8, pp.1641-1649, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Relationships of Fall Risk With Frailty, Sarcopenia, and Balance Disturbances in Mild-to-Moderate Alzheimer's Disease**
Oytun M. G., TOPUZ S., Baş A. O., ÇÖTELİ S., KAHYAOĞLU Z., BOĞA İ., CEYLAN S., DOĞU B. B., CANKURTARAN M., Halil M.
Journal of Clinical Neurology (Korea), vol.19, no.3, pp.251-259, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Changes in muscle quality identified by shear-wave elastography and association with sarcopenia**
OKYAR BAŞ A., Bas H., CEYLAN S., GÜNER OYTUN M., KOCA M., HAFIZOĞLU M., Sahiner Z., Ozturk Y., BALCI C., DOĞU B. B., et al.
JOURNAL OF PARENTERAL AND ENTERAL NUTRITION, vol.47, pp.253-264, 2023 (SCI-Expanded)
- XXV. **How does hospitalization affect the frailty status of geriatric patients? Prospective study from internal medicine wards of a university hospital**
CEYLAN S., GÜNER OYTUN M., OKYAR BAŞ A., BALCI C., HALİL M. G., CANKURTARAN M., DOĞU B. B.
Chronic Illness, 2023 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Cutoff values for appendicular skeletal muscle mass using dual-energy x-ray absorptiometry in a reference group of Turkish adults**
DİKMEER A., ÜNSAL P., Buruk S., Ozturk Y., KOCA M., Guclu S., BALCI C., DOĞU B. B., CANKURTARAN M., AKATA D., et al.
Nutrition in Clinical Practice, 2023 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Frequency and Risk Factors of Re-hospitalization in Geriatric Inpatient Wards: A Multicenter Retrospective Analysis**
Kocak F. O. K., ŞAHİN S., TAŞKIRAN E., Simsek H., DAYLAN A., Arman P., DİKMEER A., Kilic F., BALCI C., TOSUN TAŞAR P., et al.
EXPERIMENTAL AGING RESEARCH, vol.49, no.1, pp.70-82, 2023 (SCI-Expanded)

- XXVIII. **Changes in Place of Death of Older Adults during the COVID-19 Pandemic: A Retrospective Study from an Aging Country**
CEYLAN S., GÜNER OYTUN M., OKYAR BAŞ A., KAHYAOĞLU Z., Ayaz C. M., BALCI C., DOĞU B. B., CANKURTARAN M., HALİL M. G.
Omega (United States), 2023 (SSCI)
- XXIX. **Systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials on safety and effectiveness of oral anticoagulants for atrial fibrillation in older people**
Erdem G., EŞME M., DOĞU B. B.
IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, vol.191, no.6, pp.2517-2523, 2022 (SCI-Expanded)
- XXX. **Cognitive assessment in the time of pandemics: mandatory surgical face mask usage affects cognitive test performance of older adults**
OKYAR BAŞ A., GÜNER OYTUN M., CEYLAN S., Ozturk Y., KAHYAOĞLU Z., Cavus Oglu C., BALCI C., HALİL M. G., CANKURTARAN M., DOĞU B. B.
PSYCHOGERIATRICS, vol.22, no.6, pp.786-794, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Ultrasonografically assessed osteosarcopenic obesity is associated with frailty in community-dwelling older adults**
OKYAR BAŞ A., GÜNER OYTUN M., DENİZ O., Ozturk Y., KAHYAOĞLU Z., CEYLAN S., ÇÖTELİ S., DİKMEER A., İLERİ İ., HAFIZOĞLU M., et al.
NUTRITION, vol.103-104, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The role of muscle ultrasound to predict sarcopenia**
Ozturk Y., KOCA M., Burkuk S., ÜNSAL P., DİKMEER A., GÜNER OYTUN M., Bas A. O., KAHYAOĞLU Z., DENİZ O., ÇÖTELİ S., et al.
NUTRITION, vol.101, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Gender distribution among geriatricians: perspective from an ageing and developing country**
CEYLAN S., GÜNER OYTUN M., Bas A. O., BALCI C., DOĞU B. B., HALİL M. G., CANKURTARAN M.
EUROPEAN GERIATRIC MEDICINE, vol.13, no.4, pp.999-1003, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Orthostatic intolerance: a frailty marker for older adults**
Bas A. O., GÜNER OYTUN M., KAHYAOĞLU Z., ÇÖTELİ S., CEYLAN S., BOĞA İ., DOĞU B. B., CANKURTARAN M., HALİL M. G.
EUROPEAN GERIATRIC MEDICINE, vol.13, no.3, pp.675-684, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Antibody response with SARS-CoV-2 inactivated vaccine (CoronaVac) in Turkish geriatric population**
Bas A. O., HAFIZOĞLU M., Akbiyik F., GÜNER OYTUN M., Sahiner Z., CEYLAN S., ÜNSAL P., DOĞU B. B., CANKURTARAN M., ÇAKIR B., et al.
AGE AND AGEING, vol.51, no.5, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Global Leadership Initiative on Malnutrition criteria with different muscle assessments including muscle ultrasound with hospitalized internal medicine patients**
Ozturk Y., DENİZ O., ÇÖTELİ S., ÜNSAL P., Dikmeer A., Burkuk S., KOCA M., ÇAVUŞOĞLU Ç., DOĞU B. B., CANKURTARAN M., et al.
JOURNAL OF PARENTERAL AND ENTERAL NUTRITION, vol.46, no.4, pp.936-945, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Ultrasound Assessment of Sarcopenia in Patients With Sarcoidosis**
EŞME M., KARCIOĞLU O., ÖNCEL A., Aycicek G. S., Deniz O., SARINÇ ULAŞLI S., KÖKSAL D., DOĞU B. B., CANKURTARAN M., Halil M.
JOURNAL OF ULTRASOUND IN MEDICINE, vol.41, no.4, pp.951-959, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Early identification of frailty: Developing an international delphi consensus on pre-frailty**
Sezgin D., O'Donovan M., Woo J., Bandeen-Roche K., Liotta G., Fairhall N., Rodriguez-Laso A., Apostolo J., Clarnette R., Holland C., et al.
ARCHIVES OF GERONTOLOGY AND GERIATRICS, vol.99, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Long-term effect of masked hypertension management on cognitive functions in geriatric age: geriatric MASKed hypertension and cognition follow-up study (G-MASH-cog MONITOR)**
BALCI C., EŞME M., SÜMER F., Asil S., Yavuz B., TUNA DOĞRUL R., ÖZSÜREKÇİ C., ÇALIŞKAN H., ÜNSAL P., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., et al.

BLOOD PRESSURE MONITORING, vol.26, no.4, pp.271-278, 2021 (SCI-Expanded)

- XL. **Effect of clinical pharmacists' interventions on dementia treatment adherence and caregivers' knowledge**
Balli F. N., ÜNSAL P., HALİL M. G., DOĞU B. B., CANKURTARAN M., Demirkan K.
GERIATRICS & GERONTOLOGY INTERNATIONAL, vol.21, no.6, pp.506-511, 2021 (SCI-Expanded)
- XLI. **Insomnia and falls in older adults: are they linked to executive dysfunction?**
ÜNSAL P., ŞENGÜL AYÇIÇEK G., DENİZ O., EŞME M., Dikmeer A., BALCI C., KOCA M., Ucar Y., BOĞA İ., Buruk S., et al.
PSYCHOGERIATRICS, vol.21, no.3, pp.359-367, 2021 (SCI-Expanded)
- XLII. **The Effect of Different Exercise Training Types on Functionality in Older Fallers A Pilot Randomized Controlled Trial**
KOCAMAN A. A., Kirdi N., AKSOY S., ELMAS Ö., DOĞU B. B.
TOPICS IN GERIATRIC REHABILITATION, vol.37, no.2, pp.114-127, 2021 (SSCI)
- XLIII. **Older Adults With Coronavirus Disease 2019: A Nationwide Study in Turkey**
EŞME M., KOCA M., Dikmeer A., Balci C., Ata N., DOĞU B. B., CANKURTARAN M., Yilmaz M., Celik O., Unal G. G., et al.
JOURNALS OF GERONTOLOGY SERIES A-BIOLOGICAL SCIENCES AND MEDICAL SCIENCES, vol.76, no.3, 2021 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Association of physical frailty with cognitive function and mood in older adults without dementia and depression**
TUNA DOĞRUL R., DOĞAN VARAN H., KIZILARSLANOĞLU M. C., KILIÇ M., Kara O., Arik G., HALİL M. G., CANKURTARAN M., DOĞU B. B.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.51, no.5, pp.2334-2340, 2021 (SCI-Expanded)
- XLV. **Treatment of hypothyroidism improves glomerular filtration rate (GFR) in geriatric patients**
EŞME M., Bulur O., ATAK M. C., BALCI C., Dal K., Ertugrul D. T., DİKMEN Z. G., HALİL M. G., CANKURTARAN M., DOĞU B. B.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.51, no.3, pp.1267-1272, 2021 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Letter to the Editor on the Korean National Health and Nutrition Examination Survey**
KIZILARSLANOĞLU M. C., TUNA DOĞRUL R., KILIÇ M., KUYUMCU M. E., YEŞİL Y., DOĞU B. B., CANKURTARAN M., HALİL M. G.
MATURITAS, vol.86, pp.25, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Comprehensive assessment of malnutrition risk and related factors in a large group of community-dwelling older adults**
Ulger Z., HALİL M. G., Kalan I., DOĞU B. B., CANKURTARAN M., Gungor E., Ariogul S.
CLINICAL NUTRITION, vol.29, no.4, pp.507-511, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **How to assess high erythrocyte sedimentation rate (ESR) in elderly?**
CANKURTARAN M., ULGER Z., Halil M., YAVUZ B. B., Onal I. K., Unal S., ARIOGUL S.
ARCHIVES OF GERONTOLOGY AND GERIATRICS, vol.50, no.3, pp.323-326, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Increased Levels of 25 Hydroxyvitamin D and 1,25-Dihydroxyvitamin D After Rosuvastatin Treatment: A Novel Pleiotropic Effect of Statins?**
Yavuz B., Ertugrul D. T., Cil H., Ata N., Akin K. O., Yalcin A. A., Kucukazman M., Dal K., Hokkaomeroglu M. S., DOĞU B. B., et al.
CARDIOVASCULAR DRUGS AND THERAPY, vol.23, no.4, pp.295-299, 2009 (SCI-Expanded)
- L. **White Coat Effect and Its Clinical Implications in the Elderly**
DOĞU B. B., Yavuz B., Tayfur O., CANKURTARAN M., HALİL M. G., Ulger Z., AYTEMİR K., Kabakci G., Oto A., Ariogul S.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, vol.31, no.4, pp.306-315, 2009 (SCI-Expanded)
- LI. **Serum elevated gamma glutamyltransferase levels may be a marker for oxidative stress in Alzheimer's disease**
DOĞU B. B., Yavuz B., HALİL M. G., CANKURTARAN M., Ulger Z., Cankurtaran E. S., AYTEMİR K., Ariogul S.
INTERNATIONAL PSYCHOGERIATRICS, vol.20, no.4, pp.815-823, 2008 (SCI-Expanded)
- LII. **Risk factors and type of dementia: Vascular or Alzheimer?**
CANKURTARAN M., DOĞU B. B., Cankurtaran E. S., HALİL M. G., Ulger Z., Ariogul S.
ARCHIVES OF GERONTOLOGY AND GERIATRICS, vol.47, no.1, pp.25-34, 2008 (SCI-Expanded)

- LIII. Novel cardiovascular risk factors in the elderly and their correlation with the Framingham risk score**
Halil M., Yavuz B., YAVUZ B. B., CANKURTARAN M., Dede D. S., Ulger Z., Barak A., KARABULUT E., AYTEMİR K., Kabakci G., et al.
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE, vol.9, no.7, pp.683-687, 2008 (SCI-Expanded)
- LIV. Free testosterone levels and implications on clinical outcomes in elderly men**
DOĞU B. B., Ozkayar N., HALİL M. G., Cankurtaran M., Ulger Z., Tezcan E., Gurlek A., Ariogul S.
AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH, vol.20, no.3, pp.201-206, 2008 (SCI-Expanded)
- LV. Advanced age is associated with endothelial dysfunction in healthy elderly subjects**
Yavuz B. B., DOĞU B. B., Sener D. D., Cankurtaran M., Halil M., Ulger Z., Nazli N., Kabakci G., Aytemir K., Tokgozoglul., et al.
GERONTOLOGY, vol.54, no.3, pp.153-156, 2008 (SCI-Expanded)
- LVI. Assessment of endothelial function in Alzheimer's disease: Is Alzheimer's disease a vascular disease?**
Dede D. S., Yavuz B., DOĞU B. B., Cankurtaran M., HALİL M. G., Ulger Z., Cankurtaran E. S., Aytemir K., Kabakci G., Ariogul S.
JOURNAL OF THE AMERICAN GERIATRICS SOCIETY, vol.55, no.10, pp.1613-1617, 2007 (SCI-Expanded)
- LVII. Hippocampal atrophy correlates with the severity of cognitive decline**
DOĞU B. B., Ariogul S., Cankurtaran M., Oguz K. K., HALİL M. G., Dagli N., Cankurtaran E. S.
INTERNATIONAL PSYCHOGERIATRICS, vol.19, no.4, pp.767-777, 2007 (SCI-Expanded)
- LVIII. Short-term hemostatic safety of strontium ranelate treatment in elderly women with osteoporosis**
HALİL M. G., Cankurtaran M., DOĞU B. B., Ulger Z., Piskinpasa S., Gedik A., Haznedaroglu I. C., Kirazli S., Ariogul S.
ANNALS OF PHARMACOTHERAPY, vol.41, no.1, pp.41-45, 2007 (SCI-Expanded)
- LIX. Falls and the elderly: Is there any difference in the developing world? A cross-sectional study from Turkey**
HALİL M. G., Ulger Z., Cankurtaran M., Shorbag A., DOĞU B. B., Dede D., Ozkayar N., Ariogul S.
ARCHIVES OF GERONTOLOGY AND GERIATRICS, vol.43, no.3, pp.351-359, 2006 (SCI-Expanded)
- LX. Awareness and control of hypertension among the elderly in a university hospital**
HALİL M. G., Cankurtaran M., Ulger Z., DOĞU B. B., Altun B., Turgan C., Ariogul S.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, vol.28, no.8, pp.683-693, 2006 (SCI-Expanded)
- LXI. Influence of medical education on students' attitudes towards the elderly**
Cankurtaran M., HALİL M. G., Ulger Z., Dagli N., DOĞU B. B., Karaca B., Ariogul S.
JOURNAL OF THE NATIONAL MEDICAL ASSOCIATION, vol.98, no.9, pp.1518-1522, 2006 (SCI-Expanded)
- LXII. Serum vitamin-E levels and its relation to clinical features in nonalcoholic fatty liver disease with elevated ALT levels**
Cankurtaran M., Kav T., DOĞU B. B., Shorbagi A., HALİL M. G., Coskun T., Arslan S.
ACTA GASTRO-ENTEROLOGICA BELGICA, vol.69, no.1, pp.5-11, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIII. Vitamin B-12, folate, homocysteine and dementia: are they really related?**
Ariogul S., Cankurtaran M., Dagli N., Khalil M., DOĞU B. B.
ARCHIVES OF GERONTOLOGY AND GERIATRICS, vol.40, no.2, pp.139-146, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. The Older Population's Antibody Response to SARS-CoV-2 Inactivated Vaccine (CoronaVac) is Independent to Vitamin D Levels**
ŞAHİNER Z., OKYAR BAŞ A., GÜNER OYTUN M., CEYLAN S., HAFIZOĞLU M., KARADUMAN D., ATBAŞ C., DOĞU B. B., CANKURTARAN M., Akbiyik F., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF GERIATRICS AND GERONTOLOGY, no.2, pp.119-124, 2024 (ESCI)
- II. Clinical Frailty Scale and Body Mass Index as an Independent Predictor of 2-year Mortality at Hospitalized Patients**

Oeztuerk Y., OKYAR BAŞ A., Guener M., CEYLAN S., KOCA M., EŞME M., BALCI C., DOĞU B. B., CANKURTARAN M., HALİL M. G.

EUROPEAN JOURNAL OF GERIATRICS AND GERONTOLOGY, no.1, pp.26-30, 2024 (ESCI)

- III. **Polypharmacy-related Orthostatic Intolerance Syndrome in Community-dwelling Older Adults**
OKYAR BAŞ A., Oztuerk Y., Guener M., CEYLAN S., KAHYAOĞLU Z., ÇÖTELİ S., KOCA M., EŞME M., BALCI C., DOĞU B. B., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF GERIATRICS AND GERONTOLOGY, no.1, pp.58-64, 2024 (ESCI)
- IV. **Using the Study of Osteoporotic Fracture Frailty Index for Frailty Assessment in An Aging and Developing Country**
İLERİ İ., HAFIZOĞLU M., KARADUMAN D., ATBAŞ C., ŞAHİNER Z., DİKMEER A., ÜNSAL P., CEYLAN S., Baş A. O., Oytun M. G., et al.
European Journal of Geriatrics and Gerontology, vol.5, no.3, pp.183-188, 2023 (Scopus)
- V. **The Relationship Between Polypharmacy and Geropsychiatric Assessment Scales in Geriatric Outpatients**
Öztürk Y., Cömertoğlu E. O., HAFIZOĞLU M., KAHYAOĞLU Z., Çavuşoğlu Ç., BALCI C., DOĞU B. B., Halil M., Aki Ö. E., CANKURTARAN M.
European Journal of Geriatrics and Gerontology, vol.5, no.3, pp.225-230, 2023 (Scopus)
- VI. **Relationship Between Sleep Duration and Coronary Artery Disease in Older Adults**
ÜNSAL P., eşme m., Balcı C., Şengül Ayçiçek G., Dogu B. B., Halil M., Cankurtaran M.
Ahi Evran Medical Journal, vol.7, no.2, pp.198-204, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Competences and Attitudes of Internal Medicine Research Assistants Working in COVID-19 Inpatient Services About Nutrition: A Survey Study**
CEYLAN S., kahyaoğlu z., GÜNER M., OKYAR BAŞ A., YAVUZ B. B., CANKURTARAN M., HALİL M.
Acta Medica, vol.54, no.1, pp.1-6, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Validation of the Turkish Version of the PRISMA-7 Questionnaire; A Case-finding Instrument for Detecting Older Adults Living with Frailty**
OKYAR BAŞ A., CEYLAN S., GÜNER M., Koca M., YAVUZ B. B., HALİL M., BALCI C.
European journal of geriatrics and gerontology (Online), vol.5, no.1, pp.52-58, 2023 (Scopus)
- IX. **Use of Absorbent Products in Older Men and Women Are Associated with Depressive Symptoms: A Retrospective Study from a University Hospital**
GÜNER M., Ozcan M., CEYLAN S., OKYAR BAŞ A., BALCI C., HALİL M., CANKURTARAN M., YAVUZ B. B.
European journal of geriatrics and gerontology (Online), vol.5, no.1, pp.78-83, 2023 (Scopus)
- X. **Does Osteoporosis Treatment Choice Change the Prevalence or Course of COVID-19 in Older Adults?**
HAFIZOĞLU M., OKYAR BAŞ A., ŞAHİNER Ş., ÇAVUŞOĞLU Ç., YAVUZ B. B., CANKURTARAN M., HALİL M.
European journal of geriatrics and gerontology (Online), vol.5, no.1, pp.16-21, 2023 (Scopus)
- XI. **Reliability and Validity of the Turkish Version of the Observation and Interview Based Diurnal Sleepiness Inventory**
Unsal P., Onen S., Onen F., Aycicek G. S., Deniz O., EŞME M., Dikmeer A., BALCI C., Koca M., Ozturk Y., et al.
Chronobiology in Medicine, vol.5, no.1, pp.25-30, 2023 (Scopus)
- XII. **The effect of hearing loss on balance in subjects with cognitive disorders**
Baydan-Aran M., AKSOY S., Şahin Ü. K., Caliskan H., KIRDI N., DOĞU B. B.
Hearing, Balance and Communication, vol.21, no.4, pp.305-311, 2023 (ESCI)
- XIII. **Memory T cell responses in seronegative older adults following SARS-CoV-2 vaccination.**
Hafizoğlu M., Bas A. O., Tavukçuoğlu E., Sahiner Z., Oytun M. G., Ulutürk S., Yanık H., Doğu B. B., Cankurtaran M., Esendağlı G., et al.
Clinical immunology communications, vol.2, pp.154-158, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Dietary Supplements and COVID-19**
CEYLAN S., KARADUMAN D., Ayaz C. M., DOĞU B. B., HALİL M. G., CANKURTARAN M.
FLORA İNFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ DERGİSİ, vol.26, no.3, pp.353-360, 2021 (ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **Tıp Fakültesi Dönem IV Eğitimi**
DOĞU B. B., ÇALIK BAŞARAN N., DAĞDELEN S.
in: COVID-19 Pandemi Raporu, Arzu Topeli İskit, Mine Durusu Tanrıöver, Ömrüm Uzun, Editor, Hacettepe İç Hastalıkları Derneği Yayınları, Ankara, pp.238-240, 2021
- II. **Kapsamlı Geriatrik Değerlendirmenin Bileşenleri, Amacı ve Faydaları**
EŞME M., YAVUZ B. B.
in: Türkiye Klinikleri Geriatri - Özel Konular 2018 - Cilt 4 Sayı 3, Burcu Balam Yavuz, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.1-7, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Osteoporoz ilaçları ve yaşlı hasta**
YAVUZ B. B.
21.Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Turkey, 9 - 13 October 2019
- II. **Altmışbeş Yaş Üstü Hastalarda İnsomnia ve El Kavrama Gücü Arasındaki İlişki**
ÜNSAL P., DENİZ O., YAVUZ B. B.
5. İlaç ve Tedavi 1. Uluslararası İlaç ve Tedavi, 2 - 06 October 2019
- III. **TOPLUMDA YAŞAYAN YAŞLILARDA MİNİ-COG TESTİNİN DEMANS TARAMASINDAKİ ETKİNLİĞİNİN MMSE, Q-MCI VE MOCA TESTLERİYLE KIYASI: BİR SAHA ÇALIŞMASI**
ÖZDEMİR S. D., AYHAN BAŞER D., CANKURTARAN M., YAVUZ B. B., BALCI C.
5. İlaç ve Tedavi Kongresi 1. Uluslararası İlaç ve Tedavi Kongresi, BAFRA, Cyprus (Kktc), 2 - 06 October 2019
- IV. **El sıkma gücü ve yürüme hızının kognitif fonksiyonlarla ilişkisi**
EŞME M., YAVUZ B. B.
5. İlaç ve Tedavi Kongresi ve 1.Uluslararası ilaç ve tedavi kongresi, 2 - 06 October 2019
- V. **Incidence and risk factors for short and long term readmissions in the geriatrics ward: a multicentre study.**
KOÇAK F. Ö., ŞAHİN S., TAŞKIRAN E., ŞİMŞEK KESKİN H., DAYLAN A., ARMAN P., ŞENDUR A., KILIÇ A. F., TOSUN TAŞAR P., DÖVENTAŞ A., et al.
15th International Congress of the European Geriatric Medicine Society, Krakow, Poland, 25 - 27 September 2019
- VI. **EVALUATION OF DYNAMIC SERUM THIOL/DISULFIDE HOMEOSTASIS IN SARCOPENIC NON - SARCOPENIC ELDERLY.**
ÖZSÜREKÇİ C., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., ÇALIŞKAN H., TUNA DOĞRUL R., EREL Ö., YAVUZ B. B., CANKURTARAN M., HALİL M. G.
2. International and 12. Academic Geriatric Congress, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019
- VII. **DOES INSOMNIA INCREASE FALLS BY WORSENING EXECUTIVE FUNCTIONS?**
ÜNSAL P., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., DENİZ O., EŞME M., ŞENDUR A., BALCI C., KOCA M., Uçar Y., BOĞA İ., Bürkük s., et al.
2. International and 12. Academic Geriatrics Congress, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019
- VIII. **RISK INSTRUMENT FOR SCREENING IN THE COMMUNITY (RISC) PREDICTS MORTALITY AND HOSPITALISATIONS: 1 YEAR FOLLOW-UP STUDY**
BALCI C., Özsürekcı C., EŞME M., TUNA DOĞRUL R., ÇALIŞKAN H., O Caoimh R., HALİL M. G., CANKURTARAN M., Molloy W., YAVUZ B. B.
2. International and 12. Academic Geriatrics Congress, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019
- IX. **THREE YEAR FOLLOW-UP OF THE OLDER ADULTS IN THE FRAILTY STUDY: WHICH PARAMETERS PREDICT 3 YEAR MORTALITY?**
varan h., kızılıarslanoğlu m. c., TUNA DOĞRUL R., ARIK G., EŞME M., kara Ö., kılıç m. k., HALİL M. G., CANKURTARAN M., YAVUZ B. B.
2. International and 12. Academic Geriatrics Congress, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019
- X. **Elderly Friendly Hospitals in Türkiye**

EŞME M., KOCA M., BALCI C., HALİL M. G., YAVUZ B. B., CANKURTARAN M.

2. International and 12. Academic Geriatrics Congress, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019

- XI. **COMPARISON OF NUTRITIONAL RISK SCREENING TOOLS FOR PREDICTING MORTALITY IN HOSPITALIZED PATIENTS:5-YEAR FOLLOW-UP STUDY**
BALCI C., BOLAYIR B., YAVUZ B. B., CANKURTARAN M., HALİL M. G.
2.INTERNATIONAL AND 12. ACADEMIC GERIATRICS CONGRESS, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019
- XII. **ASSESSMENT OF THE INCREASED CARDIOVASCULAR RISK IN DEMENTIA**
ŞENGÜL AYÇİÇEK G., ÜNSAL P., ÇALIŞKAN H., Özsürekcı C., DENİZ O., TUNA DOĞRUL R., EŞME M., BALCI C., HALİL M. G., CANKURTARAN M., et al.
2. International and 12. Academic Geriatrics Congress, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019
- XIII. **DOES PREOPERATIVE COMPREHENSIVE GERIATRIC ASSESSMENT AND FRAILTY PREDICTS POSTOPERATIVE MORTALITY?:ONE YEAR FOLLOW-UP**
TUNA DOĞRUL R., DOĞRUL A. B., KONAN A., ÇAĞLAR Ö., SÜMER F., ÇALIŞKAN H., KIZILARSLANOĞLU M. C., KILIÇ M. K., BALCI C., ARIK G., et al.
2.INTERNATIONAL AND 12. ACADEMIC GERIATRICS CONGRESS, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019
- XIV. **SKELETAL MUSCLE ULTRASONOGRAPHY: A NEW DIAGNOSTIC TOOL FOR SARCOPENIC OBESITY?**
DENİZ O., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., ÜNSAL P., EŞME M., YAVUZ B. B., CANKURTARAN M., HALİL M. G.
2. International and 12. Academic Geriatrics Congress, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019
- XV. **A CASE OF DEPRESSION CONFUSED WITH FRONTOTEMPORAL DEMENTIA**
EŞME M., BALCI C., ÜNSAL P., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., ŞENDUR A., KOCA M., DENİZ O., ERDEN AKİ Ş. Ö., YAVUZ B. B., HALİL M. G., et al.
2. International and 12. Academic Geriatrics Congress, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019
- XVI. **TREATMENT OF HYPOTHYROIDISM IMPROVES GLOMERULAR FILTRATION RATE (GFR) IN GERIATRIC PATIENTS**
EŞME M., Bulur O., ATAK M., BALCI C., Ertuğrul D. T., HALİL M. G., CANKURTARAN M., YAVUZ B. B.
2. International and 12. Academic Geriatrics Congress, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019
- XVII. **The Relationship Between Osteosarcopenia and Frailty in Geriatric Obese Patients**
DENİZ O., ÜNSAL P., UÇAR Y., YAVUZ B. B.
11. Klinik Enteral Parenteral Nutrisyon Kongresi, 27 - 31 March 2019
- XVIII. **Düşme Hikayesi olan Yaşlı Bireylerde Kognitif Fonksiyon ve Postural Kontrol Arasındaki İlişki**
ABİT KOCAMAN A., ELMAS Ö., AKSOY S., KIRDI N., YAVUZ B. B.
10. Uluslararası Protez-Ortez Kongresi, 18 - 20 October 2018
- XIX. **Long-term Effect of masked hypertension managementon cognitive functions: G-MASH-Cog MONITOR study**
BALCI C., EŞME M., SUMER F., ASIL S., YAVUZ B., TUNA DOĞRUL R., ÖZSÜREKÇİ C., ÇALIŞKAN H., ÜNSAL P., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., et al.
14th International Congress of the EuropeanGeriatric Medicine Society, 10 - 12 October 2018
- XX. **Validation of frail scale in Turkish older adults**
Hymabaccus B., YAVUZ B. B., TUNA DOĞRUL R., BALCI C., ÖZSÜREKÇİ C., ÇALIŞKAN H., SUMER F., KARABULUT E., HALİL M. G., CANKURTARAN M.
14th International Congress of the EuropeanGeriatric Medicine Society, 10 - 12 October 2018
- XXI. **QT Dispersion in masked hypertention: an arrhythmogenic riskfactor (G-MASH-QT)**
EŞME M., BALCI C., ASIL S., YAVUZ B., TUNA DOĞRUL R., KILIC M. K., KIZILARSLANOĞLU M. C., VARAN H. D., HALİL M. G., CANKURTARAN M., et al.
14th International Congress of the EuropeanGeriatric Medicine Society, 10 - 12 October 2018
- XXII. **Relationship between sleep duration and coronary heart diseasein older adults**
ÜNSAL P., EŞME M., BALCI C., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., YAVUZ B. B., HALİL M. G., CANKURTARAN M.
14th International Congress of the EuropeanGeriatric Medicine Society, 10 - 12 October 2018
- XXIII. **Diabetes mellitus is associated with vitamin D deficiency in olderpeople**
BALCI C., EŞME M., ÜNSAL P., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., YAVUZ B. B., HALİL M. G., CANKURTARAN M.
14th International Congress of the EuropeanGeriatric Medicine Society, 10 - 12 October 2018

- XXIV. **Comparing cut-off values by age and educational level for short cognitive screens in Turkish older adults**
DOĞAN VARAN H., KIZILARSLANOĞLU M. C., BALCI C., DENİZ O., ÇÖTELİ S., TUNA DOĞRUL R., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., KILIÇ M. K., OCAOIMH R., MOLLOY D. W., et al.
14th International Congress of European Geriatric Medicine Society, 10 - 12 October 2018
- XXV. **Does preoperative comprehensive geriatric assessment and frailty predict postoperative morbidity, mortality and delirium?**
TUNA DOĞRUL R., DOĞRUL A. B., KONAN A., ÇAĞLAR Ö., SÜMER F., ÇALIŞKAN H., KIZILARSLANOĞLU M. C., KILIÇ M. K., BALCI C., ARIK G., et al.
14th EUGMS, 10 - 12 October 2018
- XXVI. **Evaluation of postural stability with clinical and laboratory tests in Alzheimer's disease patient**
ÇALIŞKAN H., ŞAHİN K. Ü., BAYDAN M., ÖZSÜREKÇİ C., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., DEMİRCİOĞLU A., ÜNSAL P., TUNA DOĞRUL R., SÜMER F., BALCI C., et al.
14th EUGMS, 10 - 12 October 2018
- XXVII. **Ultrasound vs bioelectrical impedance analysis: Which predicts muscle strength better?**
ŞENGÜL AYÇİÇEK G., ÖZSÜREKÇİ C., ÇALIŞKAN H., KIZILARSLANOĞLU M. C., TUNA DOĞRUL R., BALCI C., ÜNSAL P., EŞME M., YAVUZ B. B., CANKURTARAN M., et al.
40th ESPEN Congress, Madrid, Spain, 01 September 2018 - 01 September 2019, vol.37, pp.60
- XXVIII. **COLOR CHANGING CHEWING GUM: ONE MINUTE TO SCREEN SARCOPENIA**
GÜNGÖR A. E., ÖZSÜREKÇİ C., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., MESERİ DALAK R., TEKİN A., BALCI C., AKKUŞ E., ULU B., YAVUZ B. B., CANKURTARAN M., et al.
40th ESPEN Congress, 1 - 04 September 2018
- XXIX. **Swallowing disorders in Alzheimer's disease: When to screen?**
ÖZSÜREKÇİ C., SEREL ARSLAN S., DEMİR N., ÇALIŞKAN H., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., KILINÇ H. E., YAŞAROĞLU Ö. F., KIZILARSLANOĞLU M. C., TUNA DOĞRUL R., BALCI C., et al.
40th Espen Congress, Madrid, Spain, 1 - 04 September 2018, vol.37, pp.178-179
- XXX. **The Relation Serum Albumin Level and Physical Performance, Mobility in Community Based Elderly People with Osteoporosis**
KARAPINAR M., ABİT KOCAMAN A., KIRDI N., YAVUZ B. B.
Annual European Congress of Rheumatology –EULAR 2018, 5 - 08 June 2018
- XXXI. **KAS KÜTLESİNİN FARKLI YÖNTEMLERLE DEĞERLENDİRİLMESİNİN KAS GÜCÜNE ETKİSİ**
ŞENGÜL AYÇİÇEK G., ÖZSÜREKÇİ C., ÇALIŞKAN H., KIZILARSLANOĞLU M. C., TUNA DOĞRUL R., BALCI C., ÜNSAL P., EŞME M., YAVUZ B. B., CANKURTARAN M., et al.
11. Akademik Geriatri Kongresi, Turkey, 19 - 23 April 2018
- XXXII. **PREOPERATİF KAPSAMLI GERİATRİK DEĞERLENDİRME VE KIRILGANLIK İLE POSTOPERATİF MORBİDİTE, MORTALİTE VE DELİRİYUM İLİŞKİSİ**
TUNA DOĞRUL R., DOĞRUL A. B., KONAN A., ÇAĞLAR Ö., SÜMER F., ÇALIŞKAN H., KIZILARSLANOĞLU M. C., KILIÇ M. K., BALCI C., ÖZSÜREKÇİ C., et al.
11. Akademik Geriatri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2018
- XXXIII. **TÜRKÇE GEÇERLİLİĞİ YAPILMIŞ BİR KIRILGANLIK SKALASI: CLİNİCAL FRAİLTY SCALE**
ÖZSÜREKÇİ C., BALCI C., KIZILARSLANOĞLU M. C., ÇALIŞKAN H., TUNA DOĞRUL R., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., SÜMER F., KARABULUT E., YAVUZ B. B., CANKURTARAN M., et al.
11. Akademik Geriatri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2018
- XXXIV. **KIRILGANLIK VE İNFLAMASYON ARASINDAKİ İLİŞKİ**
TUNA DOĞRUL R., DOĞAN VARAN H., KIZILARSLANOĞLU M. C., KILIÇ M. K., SÜMER F., ARIK G., KARA Ö., HALİL M. G., CANKURTARAN M., YAVUZ B. B.
11. Akademik Geriatri Kongresi 2018, Turkey, 19 - 23 April 2018
- XXXV. **YAŞLILARDA KIRILGANLIĞI ÖLÇMEYE YÖNELİK FRAİL ÖLÇEĞİNİN TÜRKÇE GEÇERLİLİK VE GÜVENİRLİLİĞİ**
HYMABACCUS B. A., YAVUZ B. B., TUNA DOĞRUL R., BALCI C., ÖZSÜREKÇİ C., ÇALIŞKAN H., SÜMER F., KARABULUT E., HALİL M. G., CANKURTARAN M.

11. Akademik Geriatri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2018
- XXXVI. **VENA CAVA SÜPERİOR SENDROMUNUN NADİRBİR NEDENİ: MULTİNODÜLER GUATR**
FIRLATAN B., BALCI C., YAVUZ B. B., EŞME M., ÖZSÜREKÇİ C., ÇALIŞKAN H., ÜNSAL P., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., GÜMELER E., ONUR M. R., et al.
11. Akademik Geriatri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2018
- XXXVII. **ALZHEİMER HASTALIĞINDA YUTMAPROBLEMLERİ: PEKİ HANGİ EVREDE?**
ÖZSÜREKÇİ C., SEREL ARSLAN S., DEMİR N., ÇALIŞKAN H., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., KILIÇ H. E., YAŞAROĞLU Ö. F., KIZILARSLANOĞLU M. C., TUNA DOĞRUL R., BALCI C., et al.
11. Akademik Geriatri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2018
- XXXVIII. **ATRİAL FİBRİLASYONUN GERİATRİK YAŞ GRUBUNDA GENEL ÖZELLİKLERİ, FONKSİYONELLİK VE FRAİLİTE İLE İLİŞKİSİ**
KOCA M., YAVUZ B. B., TUNA DOĞRUL R., ÇALIŞKAN H., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., ÖZSÜREKÇİ C., BALCI C., EŞME M., ÜNSAL P., HALİL M. G., et al.
11. Akademik Geriatri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2018
- XXXIX. **HOSPİTALİZE YAŞLI HASTALARDAKİ RİSKİNİN VE ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ÜNSAL P., ÖZSÜREKÇİ C., BALCI C., YAVUZ B. B., CANKURTARAN M., HALİL M. G.
11. Akademik Geriatri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2018
- XL. **ALZHEİMER HASTALIĞI'NDA OKSİDATİF STRESSBELİRTECİ OLARAK İSKEMİ MODİFİYE ALBUMİN VE NON-SERULOPLAZMİN BAKIRIN YERİ**
BALCI C., BOSTANKULU B., YEŞİL Y., NEŞELİOĞLU S., EŞME M., ÜNSAL P., ÖZSÜREKÇİ C., ÇALIŞKAN H., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., YAVUZ B. B., et al.
11. Akademik Geriatri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2018
- XLI. **YAŞLILARDA YAŞAM KALİTESİ-KISA ÖLÇEĞİNİN TÜRKÇE GEÇERLİK VE GÜVENİRLİĞİ**
ÇALIŞKAN H., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., ÖZSÜREKÇİ C., TUNA DOĞRUL R., BALCI C., SUMER F., KARABULUT E., HALİL M. G., CANKURTARAN M., YAVUZ B. B.
11. Akademik Geriatri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2018
- XLII. **ENOKSAPARİNE BAĞLI NADİR BİR YAN ETKİ: LÖKOSİTOKLASTİK VASKÜLİT**
ÜNSAL P., EŞME P., EŞME M., ÇALIŞKAN H., ÖZSÜREKÇİ C., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., BALCI C., YAVUZ B. B., CANKURTARAN M., HALİL M. G.
11. Akademik Geriatri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2018
- XLIII. **YAŞLI HASTALARDA UYKU SÜRESİ İLE KORONERARTER HASTALIĞI İLİŞKİSİ**
ÜNSAL P., EŞME M., BALCI C., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., YAVUZ B. B., HALİL M. G., CANKURTARAN M.
11. Akademik Geriatri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2018
- XLIV. **TÜRK TOPLUMUNDA YAŞLI BİREYLERDE YAŞ VEEĞİTİM DÜZEYİNE GÖRE Q MCI-TR, MMSE VEMOCA KESTİRİM DEĞERLERİNİN BELİRLENMESİ**
VARAN H. D., KIZILARSLANOĞLU M. C., BALCI C., DENİZ O., ÇÖTELİ S., TUNA DOĞRUL R., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., KILIÇ M. K., OCAOIMH R., MOLLOY W., et al.
11. Akademik Geriatri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2018
- XLV. **ALZHEİMER HASTALARINDA KLİNİK DEĞERLENDİRME VE NEUROCOM BALANCE MASTER SİSTEMİ İLE POSTURAL STABİLİTENİN ANALİZİ**
ÇALIŞKAN H., ŞAHİN Ü. K., BAYDAN M., ÖZSÜREKÇİ C., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., DEMİRCİOĞLU A., TUNA DOĞRUL R., SUMER F., BALCI C., EŞME M., et al.
11. Akademik Geriatri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2018
- XLVI. **ARİTMOJENİK BİR RİSK FAKTÖRÜ OLARAK QT DISPERSİYONU VE MASKELİ HİPERTANSİYON İLİŞKİSİ**
EŞME M., BALCI C., ASIL S., YAVUZ B., TUNA DOĞRUL R., SUMER F., KILIÇ M. K., KIZILARSLANOĞLU M. C., VARAN H. D., HALİL M. G., et al.
11. Akademik Geriatri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2018
- XLVII. **HOMONİM HEMİANOPSİ İLE İZLENEN VİZÜEL VARYANT ALZHEİMER HASTALIĞI**
EŞME M., BALCI C., ÜNSAL P., ÇALIŞKAN H., ÖZSÜREKÇİ C., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., YAVUZ B. B., CANKURTARAN M., HALİL M. G.
11. Akademik Geriatri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2018

- XLVIII. MASKELİ HİPERTANSİYON KOGNİTİF FONKSİYONİLİŞKİSİ (G-MASH-COG MONITOR)**
BALCI C., EŞME M., SUMER F., ASIL S., YAVUZ B., TUNA DOĞRUL R., ÖZSÜREKÇİ C., ÇALIŞKAN H., ÜNSAL P., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., et al.
11. Akademik Geriatri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2018
- XLIX. DIABETES MELLITUS IS ASSOCIATED WITH SLEEP DISTURBANCE IN THE OLDEST OLD**
BALCI C., YAVUZ B. B., SÜMER F., TUNA DOĞRUL R., ÖZSÜREKÇİ C., ÇALIŞKAN H., HALİL M. G., CANKURTARAN M.
15th Annual World Congress on Insulin Resistance, Diabetes Cardiovascular Disease, 30 November - 02 December 2017
- L. Masked hypertension is associated with cognitive decline in geriatric age**
CANKURTARAN M., EŞME M., YAVUZ B. B., BÜNYAMİN Y., SERKAN A., TUNA DOĞRUL R., SÜMER F., KILIÇ M. K., KIZILARSLANOĞLU M. C., VARAN H., et al.
9th International Conference on Alzheimer's Disease Dementia October 16-18 2017 Rome-Italy, Italy, 16 - 18 October 2017
- LI. Nose-to-brain delivery of farnesylthiosalicylic acid loaded hybrid nanoparticles in the treatment of glioblastoma**
Sekerdag E., LULE S., PEHLİVAN S., KARA A., OZTURK N., KAFFASHI A., VURAL İ., YAVUZ B. B., OGUZ K. K., SOYLEMEZOGLU F., et al.
23rd World Congress of Neurology (WCN), Kyoto, Japan, 16 - 21 September 2017, vol.381, pp.171-172
- LII. Validation of the Turkish version of the Clinical Frailty Scale**
Özsürekcı C., BALCI C., KIZILARSLANOĞLU M. C., ÇALIŞKAN H., TUNA DOĞRUL R., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., SÜMER F., KARABULUT E., YAVUZ B. B., CANKURTARAN M., et al.
EUGMS 2017, 20 - 22 September 2017
- LIII. Subjective Global Assessment (SGA) Is a reliable and valid instrument to assess nutritional status in hospitalized older patients in Turkey**
BALCI C., BOLAYIR B., SÜMER F., TUNA DOĞRUL R., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., ÖZSÜREKÇİ C., ÇALIŞKAN H., YAVUZ B. B., CANKURTARAN M., HALİL M. G.
EUGMS 2017, Nice, France, 20 - 22 September 2017
- LIV. Validation of the Turkish Version of Clinical Frailty Scale**
ÖZSÜREKÇİ C., BALCI C., KIZILARSLANOĞLU M. C., ÇALIŞKAN H., TUNA DOĞRUL R., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., SÜMER F., KARABULUT E., YAVUZ B. B., CANKURTARAN M., et al.
EUGMS 2017, Nice, France, 20 - 22 September 2017
- LV. Diabetes Mellitus is Associated With Sleep Disturbance in Oldest Old**
BALCI C., EŞME M., YAVUZ B. B., SÜMER F., TUNA DOĞRUL R., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., ÖZSÜREKÇİ C., ÇALIŞKAN H., HALİL M. G., CANKURTARAN M.
EUGMS 2017, Nice, France, 20 - 22 September 2017
- LVI. Association of physical frailty with cognitive function and mood in patients without dementia and depression**
TUNA DOĞRUL R., KIZILARSLANOĞLU M. C., DOĞAN VARAN H., KILIÇ M. K., SÜMER F., ARIK G., KARA Ö., CAN B., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., GÜNER G., et al.
EUGMS 2017, Nice, France, 20 - 22 September 2017
- LVII. Relationship between white matter hypointensities and daily life activity tests in Alzheimer's patients**
Karakulak E. A., Bulut E., Salancı B. V., KARLI OĞUZ H. K., ERBAŞ H. B., ERGUN E., YAVUZ B. B., CANKURTARAN M., HALİL M. G.
13th EUGMS, Nice, France, 20 - 22 September 2017
- LVIII. Masked hypertension in geriatric age: an underdiagnosed problem associated with end organ damage**
EŞME M., YAVUZ B., ASIL S., TUNA DOĞRUL R., SÜMER F., KILIÇ M. K., KIZILARSLANOĞLU M. C., VARAN H., SAĞIR A., BALCI C., et al.
EUGMS 2017 INTERNATIONAL CONGRESS OF THE EUROPEAN UNION GERIATRIC MEDICINE SOCIETY, Nice, France, 20 - 22 September 2017

- LIX. **Validation of the Malnutrition Universal Screening Tool (MUST) for the Malnutrition in Turkish Hospital Settings**
SUMER F., BOLAYIR B., BALCI C., DOGRUL R. T., ŞENGÜL AYÇIÇEK G., ÖZSÜREKÇİ C., ÇALIŞKAN H., YAVUZ B. B., CANKURTARAN M., HALİL M. G.
39th ESPEN Congress on Clinical Nutrition and Metabolism, The Hague, Netherlands, 9 - 12 September 2017
- LX. **Validation and Reliability of the Turkish Version of Subjective Global Assessment in Hospitalized Patients**
BALCI C., BOLAYIR B., SUMER F., DOGRUL R. T., ŞENGÜL AYÇIÇEK G., ÖZSÜREKÇİ C., ÇALIŞKAN H., YAVUZ B. B., CANKURTARAN M., HALİL M. G.
39th ESPEN Congress on Clinical Nutrition and Metabolism, The Hague, Netherlands, 9 - 12 September 2017
- LXI. **Thyroid function tests in Turkish geriatric population**
DİKMEN Z. G., PORTAKAL AKÇİN O., KARAIŞMAİLOĞLU E., TUNA DOĞRUL R., Sümer F., YAVUZ B. B., AKBIYIK F.
69th aacc annual scientific meeting clinical lab expo, 30 July - 03 August 2017
- LXII. **The relationship between balance and gait characteristics in mild stage Alzheimer's: A preliminary study**
ERTAN Ü. K., BAYDAN M., ÇALIŞKAN H., YAVUZ B. B., AKSOY S., KIRDI N.
13th Congress of the European Federation of Audiology Societies, 7 - 10 June 2017
- LXIII. **Postural stability in Alzheimer's Disease**
BAYDAN M., ÇALIŞKAN H., YAVUZ B. B., AKSOY S.
4th Congress of European ORL-HNS, 7 - 10 October 2017
- LXIV. **Communication and motor functioning in subjects with mild Alzheimer's disease: a preliminary study**
baydan m., ÇALIŞKAN H., AKSOY S., YAVUZ B. B.
13th EFAS Congress, 8 - 10 June 2017
- LXV. **SENILE OSTEOPOROSIS IS ASSOCIATED WITH ENDOTHELIAL DYSFUNCTION..**
VAHABOV C., BALCI C., YAVUZ B. B., SÜMER F., TUNA DOĞRUL R., ÖZSÜREKÇİ C., ÇALIŞKAN H., ŞENGÜL AYÇIÇEK G., YILDIRIM T., HALİL M. G., et al.
ULUSLARARASI AKADEMİK GERİATRİ KONGRESİ, 12 - 16 April 2017
- LXVI. **Validation of the Malnutrition Universal Screening Tool (MUST) for the Malnutrition in Turkish Elderly Hospital Settings**
SÜMER F., BOLAYIR B., BALCI C., ŞENGÜL AYÇIÇEK G., TUNA DOĞRUL R., ÖZSÜREKÇİ C., ÇALIŞKAN H., YAVUZ B. B., CANKURTARAN M., HALİL M. G.
Uluslararası Akademik Geriatri Kongresi 2017, 12 - 16 April 2017
- LXVII. **VALIDATION AND RELIABILITY OF THE TURKISH VERSION OF SUBJECTIVE GLOBAL ASSESSMENT TEST IN HOSPITALIZED OLDER PEOPLE**
BALCI C., BOLAYIR B., SÜMER F., TUNA DOĞRUL R., ŞENGÜL AYÇIÇEK G., ÖZSÜREKÇİ C., ÇALIŞKAN H., YAVUZ B. B., CANKURTARAN M., HALİL M. G.
Uluslararası Akademik Geriatri Kongresi 2017, 12 - 16 April 2017
- LXVIII. **BILATERAL SWELLING OF THE HANDS IN AN ELDERLY GENTLEMAN**
BALCI C., YAVUZ B. B., SÜMER F., TUNA DOĞRUL R., ŞENGÜL AYÇIÇEK G., ÖZSÜREKÇİ C., ÇALIŞKAN H., HALİL M. G., CANKURTARAN M.
Uluslararası Akademik Geriatri Kongresi 2017, Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2017
- LXIX. **PHENYTOIN INDUCED DRESS SYNDROME**
BALCI C., SÜMER F., TUNA DOĞRUL R., ŞENGÜL AYÇIÇEK G., ÖZSÜREKÇİ C., ÇALIŞKAN H., YAVUZ B. B., HALİL M. G., CANKURTARAN M.
Uluslararası Akademik Geriatri Kongresi 2017, Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2017
- LXX. **Cigarette Induced Chronic Mesenteric Ischemia**
ÖZSÜREKÇİ C., ÇALIŞKAN H., ŞENGÜL AYÇIÇEK G., TUNA DOĞRUL R., BALCI C., SÜMER F., ÇİL B. E., YAVUZ B. B., HALİL M. G., CANKURTARAN M.
Uluslararası Akademik Geriatri Kongresi 2017, Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2017
- LXXI. **PROPHYLTHIOURACIL A RARE CAUSE OF ERYTHEMA NODOSUM: A CASE REPORT**

TUNA DOĞRUL R., SÜMER F., BALCI C., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., ÖZSÜREKÇİ C., ÇALIŞKAN H., YAVUZ B. B., HALİL M. G., CANKURTARAN M., Hajiyev A., et al.

Uluslararası Akademik Geriatri Kongresi 2017, Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2017

- LXXII. **Association of Physical Frailty with Cognitive Function and Mood in Patients Without Dementia and Depression**
TUNA DOĞRUL R., KIZILARSLANOĞLU M. C., DOĞAN VARAN H., Kılıç M. K., SÜMER F., ARIK G., KARA Ö., Can B., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., GÜNER G., et al.
Uluslararası Akademik Geriatri Kongresi, 12 - 16 April 2017
- LXXIII. **Relationship Between Upper Limb Coordination, Walking Speed, Physical Performance and Instrumental Activities of Daily Living in Older Adults**
ABİT KOCAMAN A., KARAPINAR M., KIRDI N., YAVUZ B. B.
Uluslararası Akademik Geriatri Kongresi 2017, 12 - 16 April 2017
- LXXIV. **The Effects fear of Falling in Elderly On Timed Limb Coordination and Walking Speed**
ABİT KOCAMAN A., KARAPINAR M., KIRDI N., YAVUZ B. B.
Uluslararası Akademik Geriatri Kongresi 2017, Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2017
- LXXV. **HIGHER SERUM ENDOCAN LEVELS ASSOCIATED WITH COGNITIVE DECLINE AND ALZHEIMER'S DISEASE**
DOĞAN VARAN H., GÜNER G., KIZILARSLANOĞLU M. C., SÜMER F., TUNA DOĞRUL R., Sağır A., Özsurekçi C., ÇALIŞKAN H., BALCI C., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., et al.
Uluslararası Akademik Geriatri Kongresi, 12 - 16 April 2017
- LXXVI. **MASKED HYPERTENSION CAUSES DECLINE IN COGNITIVE FUNCTIONS IN GERIATRIC AGE**
EŞME M., YAVUZ B. B., yavuz b., asil s., TUNA DOĞRUL R., sümer f., KILIÇ m. k., KIZILARSLANOĞLU m. c., VARAN h., SAĞIR a., et al.
ULUSLARARASI AKADEMİK GERİATRİ KONGRESİ 2017, 12 - 16 April 2017
- LXXVII. **Physiotherapy to Improve Physical Activity In An Elderly Inpatient**
KARAPINAR M., FIRAT T., KIRDI N., YAVUZ B. B.
Uluslararası Akademik Geriatri Kongresi 2017, 12 - 16 April 2017
- LXXVIII. **The Role of Galectin 3 as an Indicator of Inflammation and Oxidative Stress in Alzheimer s Disease**
güner g., YAVUZ B. B., kılıç m. k., KIZILARSLANOĞLU M. C., DOĞAN VARAN H., sağır a., KUYUMCU M., YEŞİL Y., HALİL M. G., AKBIYIK F., et al.
EUGMS 2016, 5 - 07 October 2016
- LXXIX. **Validation of the Turkish version of the Quick Mild Cognitive Impairment screen Qmci TR**
YAVUZ B. B., DOĞAN VARAN H., occaomh r., KIZILARSLANOĞLU M. C., kılıç m. k., molloy w., TUNA DOĞRUL R., KARABULUT E., svendrovski a., cankurtaran e., et al.
EUGMS 2016, 5 - 07 October 2016
- LXXX. **Hızlı Hafif Kognitif Bozukluk Taraması Quick Mild Cognitive Impairment screen Qmci TR Testinin Türkçe Geçerlilik ve Güvenilirliği**
SÜMER F., ARIK G., KIZILARSLANOĞLU M. C., DOĞAN VARAN H., ÜLGER Z., YEŞİL Y., KUYUMCU M., YAVUZ B. B., HALİL M. G., CANKURTARAN M.
9. Akademik Geriatri Kongresi, Turkey, 13 - 16 April 2016
- LXXXI. **Geriatri Polikliniğine Başvuran Hastalarda Kırılgnlık Prevalansı ve İlişkili Faktörlerin İncelenmesi**
SÜMER F., ARIK G., KIZILARSLANOĞLU M. C., DOĞAN VARAN H., ÜLGER Z., YEŞİL Y., KUYUMCU M., HALİL M. G., CANKURTARAN M., YAVUZ B. B.
9. Akademik Geriatri Kongresi, Turkey, 13 - 16 April 2016
- LXXXII. **Sizce Bu görüntü Neyi Gösteriyor Olabilir**
SÜMER F., ARIK G., KIZILARSLANOĞLU M. C., DOĞAN VARAN H., ÜLGER Z., YEŞİL Y., KUYUMCU M., YAVUZ B. B., CANKURTARAN M.
9. akademik geriatri kongresi, Turkey, 13 - 16 April 2016
- LXXXIII. **Yaşlıda Uzun Dönem Mortaliteyi Belirleyen Faktörler**
SÜMER F., KIZILARSLANOĞLU M. C., DOĞAN VARAN H., ÜLGER Z., YEŞİL Y., KUYUMCU M., CANKURTARAN M., YAVUZ B. B.

9. akademik geriatri kongresi, Turkey, 13 - 16 April 2016

LXXXIV. The relationship between physical frailty and cognitive decline

cemal k, varan h, mustafakemal k, kara ö, arık g, sümer f, güner g, KUYUMCU M, YEŞİL Y, YAVUZ B. B., et al.
EUGMS Congress, 16 - 18 September 2015

LXXXV. Outcomes of Percutaneous Endoscopic Gastrostomy Feeding in Dementia

kara ö, arık g, DOĞAN VARAN H, KUYUMCU M, YEŞİL Y, YAVUZ B. B., HALİL M. G., öztürk ö, KAV T,
CANKURTARAN M.

IAGG Congress 2015, 23 - 25 April 2015

LXXXVI. Assessment of Pain and Its Association with Geriatric Syndromes in Dementia Patients

abdullah a., CANKURTARAN M., YAVUZ B. B., KUYUMCU M., YEŞİL Y., HALİL M. G., eylem c., servet a.

IAGG Congress 2015, 23 - 25 April 2015

LXXXVII. Demans Ve Serebrovaskuler Olay Hastalarında Peruktan Endoskopik Gastrostomi PEG Deneyimi Ve Sonuçları

YEŞİL Y, KUYUMCU M, YAVUZ B. B., HALİL M. G., CANKURTARAN M.

9. Klinik Enteral Ve Parenteral Nutrisyon Kongresi, 18 - 22 March 2015

LXXXVIII. Yaşlılarda Aktivitelerin Sosyal Katılıma Etkisi

KAYIHAN H, YÜCEL H, KARADUMAN A. A., AKYAR İ, COŞKUNER S, HALİL M. G., YAVUZ B. B., CANKURTARAN M.,
Arioğul S, Yıldırım S., et al.

Akademik Geriatri 2009, Turkey, 20 - 24 May 2009

Supported Projects

DOĞU B. B., TUNA DOĞRUL R., ÇAVUŞOĞLU Ç., DİKMEN Z. G., Project Supported by Higher Education Institutions,
Alzheimer Hastalığında Biyobelirteç Olarak Syndecan 1, 2019 - 2022

DOĞU B. B., AKBIYIK F., DOĞAN VARAN H., KIZILARSLANOĞLU M. C., Project Supported by Higher Education Institutions,
Alzheimerda İnflamasyon ve Oksidatif Stres Göstergesi Olarak Endocan'ın Rolü, 2016 - 2017

DOĞU B. B., AKBIYIK F., GÜNER G., Project Supported by Higher Education Institutions, Alzheimerda İnflamasyon ve
Oksidatif Stres Göstergesi Olarak Galektin3ün Rolü, 2015 - 2015

Metrics

Publication: 213

Citation (WoS): 1020

Citation (Scopus): 1276

H-Index (WoS): 19

H-Index (Scopus): 21

Non Academic Experience

McMaster University Geriatric Medicine Department