

Asst. Prof. Ali Ekrem Aydın

Personal Information

Email: aliekremaydin@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/aliekremaydin>

International Researcher IDs

ScholarID: 9AW1Y5EAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0182-2850

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-1316-2018

ScopusID: 57188755937

Yoksis Researcher ID: 123028



Education Information

2016 - 2019	Post Doctorate of Medicine, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey
2010 - 2014	Expertise In Medicine, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey
2003 - 2009	Undergraduate, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Turkey

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

2023	Eğiticilerin Eğitimi, Vocational Course, Ondokuz Mayıs University, School of Medicine, Department of Medical Education
2023	Tüm Paydaşları ile Aşı ve İmmünizasyon Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, Health&Medicine, Teletıp ve Eğitim Derneği
2023	Temel İyi Klinik Uygulamalar Eğitimi, Health&Medicine, NER Medical Research Consulting
2013	Deney Hayvanı Kullanımı Sertifikası, Vocational Course, Dokuz Eylül Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu

Dissertations

2014	Geriatrik olgularda ortostatik hipotansiyon tanısında manuel ile head-up tilt table kan basıncı ölçümlerinin karşılaştırılması ve ortostatik hipotansiyonun ayrıntılı geriatrik değerlendirme üzerine etkisinin değerlendirilmesi, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Expertise In Medicine
------	--

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

2023 - Continues	Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
2016 - 2019	Research Assistant PhD, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü

Academic and Administrative Experience

2023 - Continues

Head of Department, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Hyperuricemia may be associated with muscle wellness in older adults**
Oncel Yoruk E., Dost F. S., ÖNTAN M. S., Ates Bulut E., Aydın A. E., IŞIK A. T.
International Urology and Nephrology, vol.55, no.11, pp.2981-2988, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Neuroleptic Malignant Syndrome in Patients With Dementia: Experiences of A Single Memory Clinic.**
Isik A. T., Kaya D., Ontan M. S., Mutlay F., Bulut E. A., Dost F. S., Erken N., Aydın A. E.
Clinical neuropharmacology, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Predictivity of the comorbidity indices for geriatric syndromes**
Canaslan K., Ates Bulut E., Kocyigit S. E., Aydın A. E., IŞIK A. T.
BMC Geriatrics, vol.22, no.1, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Theracurmin Supplementation May be a Therapeutic Option for Older Patients with Alzheimer's Disease: A 6-Month Retrospective Follow-Up Study**
Dost F. S., KAYA D., Ontan M. S., Erken N., Bulut E. A., Aydın A. E., IŞIK A. T.
Current Alzheimer Research, vol.18, no.14, pp.1087-1092, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Improvement of nutritional status enhances cognitive and physical functions in older adults with orthostatic hypotension**
Kocyigit S. E., Ates Bulut E., Aydın A. E., IŞIK A. T.
Nutrition, vol.90, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Rationally decreasing the number of drugs seems to be a useful therapeutic approach in older adults: 6-month follow-up study**
Idil E., Aydın A. E., Ates Bulut E., IŞIK A. T.
Archives of Gerontology and Geriatrics, vol.96, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **The Relationship between the Most Common Subtypes of Dementia and Orthostatic Hypotension in Older Adults**
IŞIK A. T., Kocyigit S. E., KAYA D., Dost Gunay F. S., Erken N., Dokuzlar O., Aydın A. E., Ates Bulut E.
Dementia and Geriatric Cognitive Disorders, vol.49, no.6, pp.628-635, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Orthostatic hypotension in elderly patients with essential tremor**
KAYA D., Aydın A. E., IŞIK A. T.
Clinical Interventions in Aging, vol.16, pp.155-160, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Challenges experienced by elderly people in nursing homes due to the coronavirus disease 2019 pandemic.**
Soysal P., Aydın A. E., Isik A. T.
Psychogeriatrics : the official journal of the Japanese Psychogeriatric Society, vol.20, no.6, pp.914-915, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Postural blood pressure changes in the elderly: Orthostatic hypotension and hypertension**
Kocyigit S. E., Erken N., Dokuzlar O., Dost Gunay F. S., Ates Bulut E., Aydın A. E., SOYSAL P., IŞIK A. T.
Blood Pressure Monitoring, vol.25, no.5, pp.267-270, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Validation of population-based cutoffs for low muscle mass and strength in a population of Turkish elderly adults**
Ates Bulut E., SOYSAL P., Dokuzlar O., Kocyigit S. E., Aydın A. E., YAVUZ İ., IŞIK A. T.
Aging Clinical and Experimental Research, vol.32, no.9, pp.1749-1755, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Assessment of factors that increase risk of falling in older women by four different clinical methods**

Dokuzlar O., Koc Okudur S., Smith L., SOYSAL P., YAVUZ İ., Aydın A. E., IŞIK A. T.

Aging Clinical and Experimental Research, vol.32, no.3, pp.483-490, 2020 (SCI-Expanded)

- XIII. **A comparison of the prevalence of orthostatic hypotension between older patients with Alzheimer's Disease, Lewy body dementia, and without dementia**
IŞIK A. T., Kocyigit S. E., Smith L., Aydın A. E., SOYSAL P.
Experimental Gerontology, vol.124, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **What is the relationship between frailty and orthostatic hypotension in older adults?**
Kocyigit S. E., SOYSAL P., Bulut E. A., Aydın A. E., Dokuzlar O., IŞIK A. T.
Journal of Geriatric Cardiology, vol.16, no.3, pp.276-283, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **The AD8 (Dementia Screening Interview) is a valid and reliable screening scale not only for dementia but also for mild cognitive impairment in the Turkish geriatric outpatients**
Usarel C., Dokuzlar O., Aydın A. E., SOYSAL P., IŞIK A. T.
International Psychogeriatrics, vol.31, no.2, pp.223-229, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Vitamin B12 deficiency might be related to sarcopenia in older adults**
Bulut E. A., SOYSAL P., Aydın A. E., Dokuzlar O., Kocyigit S. E., IŞIK A. T.
Experimental Gerontology, vol.95, pp.136-140, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Which is preferable for orthostatic hypotension diagnosis in older adults: Active standing test or head-up tilt table test?**
Aydın A. E., SOYSAL P., IŞIK A. T.
Clinical Interventions in Aging, vol.12, pp.207-212, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **When should orthostatic blood pressure changes be evaluated in elderly: 1st, 3rd or 5th minute?**
SOYSAL P., Aydın A. E., Koc Okudur S., IŞIK A. T.
Archives of Gerontology and Geriatrics, vol.65, pp.199-203, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Papilledema caused by cerebral venous sinus thrombosis in a patient with Behçet disease.**
Aydın A. E., Gunduz O., Sari I., Saatci A. O., Yilmaz E., Akkoc N.
Journal of clinical rheumatology : practical reports on rheumatic & musculoskeletal diseases, vol.19, no.1, pp.52, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Muscle Strength Seems to be Related to The Functional Status and Severity of Dementia in Older Adults with Alzheimer's Disease**
Dost F. S., Erken N., ÖNTAN M. S., Bulut E. A., KAYA D., Kocyigit S. E., Dokuzlar O., Aydın A. E., IŞIK A. T.
Current Aging Science, vol.16, no.1, pp.75-83, 2023 (Scopus)
- II. **The Relationship Between Urinary Incontinence and Sarcopenia in Patients with Dementia**
dost s., GÖKDENİZ YILDIRIM A., Ates Bulut E., AYDIN A. E., ISIK A. T.
Çukurova Anestezi ve Cerrahi Bilimler Dergisi, vol.5, no.2, pp.107-115, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Safety of Levofloxacin in Older Adults**
Sakar K., Aydın A. E., Dokuzlar Ö., Kocyigit S. E.
Geriatrik Bilimler Dergisi, vol.4, no.2, pp.45-51, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Association of Obesity and Sarcopenia in Older Adults: Sarcopenic Obesity**
kocyigit s. e., Ates Bulut E., AYDIN A. E., ISIK A. T.
İzmir Tepecik Eğitim Hastanesi Dergisi, vol.31, no.2, pp.187-194, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Impact of Hyperuricemia on Muscle Strength and Mass**
Bulut E. A., Kocyigit S. E., Aydın A. E.
Geriatrik Bilimler Dergisi, vol.4, no.1, pp.1-8, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The evaluation of relationship between polypharmacy and anticholinergic burden scales.**
Okudur S. K., Dokuzlar O., Aydın A. E., Kocyigit S. E., Soysal P., Isik A. T.
Northern clinics of Istanbul, vol.8, no.2, pp.139-144, 2021 (ESCI)
- VII. **Nutritional Status Might Be Related to Physical Performance and Functionality in Older Adults**

ISIK A. T., kocyigit s. e., AYDIN A. E.

Osmangazi Tıp Dergisi, vol.43, no.5, pp.471-479, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **The Factors Affecting Slow Gait Speed in Older Adults**

kocyigit s. e., dost s., AYDIN A. E.

Dokuz Eylül Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Elektronik Dergisi, vol.13, no.2, pp.68-74, 2020 (Scopus)

IX. **The Factors Associated Hyponatremia in Older Adults**

Koçyiğit S. E., Aydın A. E.

Geratrik Bilimler Dergisi, vol.2, no.3, pp.90-94, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Geriatric Bir Olguda D Vitamini İntoksikasyonuna Bağlı Gelişen Akut Mental Değişiklik**

AYDIN A. E., DOKUZLAR Ö.

Geriatric Bilimler Dergisi, vol.1, no.2, pp.73-78, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **Başarılı Yaşlanma**

AYDIN A. E.

in: Geriatric Pratiğinde Koruyucu Hekimlik, Işık Ahmet Turan, Ateş Bulut Esra, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.1-8, 2023

II. **Tele Sağlıkta Polifarmasi ve Uygunsuz İlaç Kullanımına Yaklaşım**

GÖK E., AYDIN A. E.

in: Geriatric Pratiğinde Tele Sağlık, Soysal Pınar, Koç Okudur Saadet, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.50-55, 2022

III. **Diagnosis and Differential Diagnosis**

AYDIN A. E., MAS M. R.

in: Orthostatic Hypotension in Older Adults, Işık, Ahmet Turan & Soysal, Pınar, Editor, Springer Cham, pp.35-43, 2021

IV. **Polifarmasi**

DOYMUŞ G., AYDIN A. E.

in: Geriatric Pratiğinde Rasyonel Farmakoterapi, , Editor, US Akademi, İzmir, pp.47-62, 2021

V. **Tıbbi Beslenme Tedavisi**

DOST F. S., AYDIN A. E.

in: Geriatric Pratiğinde Rasyonel Farmakoterapi, , Editor, US Akademi, İzmir, pp.485-504, 2021

VI. **Yaşlılarda Akılcı İlaç Kullanımı**

ÖNTAN M. S., AYDIN A. E.

in: Başarılı Yaşlanma, Işık AT, Soysal P, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.28-35, 2021

VII. **İlaç Azaltımı (Deprescribing)**

AYDIN A. E., IŞIK A. T.

in: Geriatric Pratiğinde Rasyonel Farmakoterapi, , Editor, US Akademi, İzmir, pp.519-529, 2021

VIII. **Geriatric Onkoloji Hastasının Preoperatif Değerlendirilmesi**

KAYA F. Ö., AYDIN A. E., NALBANT S.

in: Geriatric Onkoloji, Işık AT, Karaoğlu A, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.40-47, 2020

IX. **Syncope**

IŞIK A. T., AYDIN A. E.

in: Encyclopedia of Biomedical Gerontology, Vol.3, Rattan, S.I.S., Editor, Academic Press, Elsevier, pp.326-331, 2020

X. **Gastrointestinal sistem acilleri**

AYDIN A. E., İLDAN A., MAS M. R.

in: Geriatric Aciller, Işık AT, Soysal P, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.51-58, 2019

XI. **Üriner İnkontinans**

AYDIN A. E., SOYSAL P.

in: Geriatric Pratiğinde Geriatric Sendromlar, Doç. Dr. Pınar SOYSAL - Prof. Dr. Ahmet Turan IŞIK, Editor, US

Akademi, İzmir, pp.135-160, 2018

XII. Ortostatik Hipotansiyon

AYDIN A. E., KOSUVA ÖZTÜRK Z., SOYSAL P.

in: Geriatri Pratiğinde Geriatrik Sendromlar, Doç. Dr. Pınar SOYSAL - Prof. Dr. Ahmet Turan IŞIK, Editor, US Akademi, İzmir, pp.173-190, 2018

XIII. İnkontinans Ölçekleri

SOYSAL P., AYDIN A. E.

in: Geriatri Pratiğinde Ölçekler, Işık AT, Soysal P, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.135-149, 2016

XIV. Oral Antikoagülanlar

AYDIN A. E.

in: Geriatrik Pratiğinde İlaç Tedavisi, Prof. Dr. Ahmet Turan IŞIK, Prof. Dr. Turgay ÇELİK, Editor, O'TIP Kitabevi ve Yayıncılık, İzmir, pp.493-513, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Hiperüriseminin Kas Gücü ve Kütlesi Üzerine Etkisi**
ATEŞ BULUT E., KOÇYİĞİT S. E., AYDIN A. E.
24. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 October 2022
- II. **Komorbidite = Polifarmasi midir?**
AYDIN A. E.
9. Geriatri Günleri: Yaşlı Hastaya Bütüncül Yaklaşım – Komorbidite Yönetimi, İzmir, Turkey, 23 September 2022
- III. **Yaşlılarda Hiponatremiyle İlişkili Faktörler**
KOÇYİĞİT S. E., AYDIN A. E.
9. Geriatri Günleri, İzmir, Turkey, 23 September 2022
- IV. **Ratlarda İndometazin İle Oluşturulan DeneySEL Enterokolit Modelinde Nilotinibin Etkinliğinin İnfliksimabla Karşılaştırılarak Değerlendirilmesi**
DERVİŞ HAKİM G., SOYTÜRK M., AYDIN A. E., ÜNLÜ Ş. M., KARAMAN M., YILMAZ O.
İstanbul Dermato-Gastro-Romatoloji Güncelleme Zirvesi 2022, İstanbul, Turkey, 17 - 19 June 2022
- V. **Evaluation of the Efficacy of Nilotinib in the Experimental Enterocolitis Model Induced by Indomethacin in Rats in Comparison with Infliximab**
Derviş Hakim G., Soytürk M., Aydın A. E., Ünlü Ş. M., Karaman M.
İstanbul Dermato-Gastro-Romatoloji Güncelleme Zirvesi 2022, İstanbul, Turkey, 17 - 19 June 2022, pp.58
- VI. **Yaşlı kanser hastalarında metastaz durumuna göre kognitif performans ve depresyon**
AYDIN A. E., ATEŞ BULUT E.
3. Geriatrik Onkoloji Sempozyumu, İzmir, Turkey, 09 November 2019
- VII. **HANGİSİNİN ETKİLERİ YAŞLILAR İÇİN DAHA ÖNEMLİDİR: ORTOSTATİK HİPOTANSİYON MU? ORTOSTATİK HİPERTANSİYON MU?**
KOÇYİĞİT S. E., ERKEN N., DOKUZLAR Ö., ATEŞ BULUT E., AYDIN A. E., SOYSAL P., IŞIK A. T.
21. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 October 2019, pp.128-129
- VIII. **Yaşlı hastalar için hangisi daha yıkıcı: Demans ya da malignite? Ön çalışma sonuçları**
DOKUZLAR Ö., AYDIN A. E.
3. Geriatrik Onkoloji Kongresi, Turkey, 11 November 2018
- IX. **Vitamin B12 deficiency might be related to sarcopenia in older adults.**
ATEŞ BULUT E., KOÇYİĞİT S. E., SOYSAL P., AYDIN A. E., DOKUZLAR Ö., IŞIK A. T.
14th International Congress of the European Geriatric Medicine Society, Germany, 10 October 2018
- X. **Ortostatik Hipotansiyon Tanı ve Ayırıcı Tanısı**
AYDIN A. E.
6. GERİATRİ GÜNLERİ SEMPOZYUMU: DÜŞME VE ORTOSTATİK HİPOTANSİYON, İzmir, Turkey, 21 September 2018
- XI. **Kongreden Aklımızda Kalanlar**
KAYHAN KOÇAK Ö., ŞAHUTOĞLU S., AYDIN A. E., ATEŞ BULUT E.

Uluslararası İzmir Keyifli Yaş Alma Fuarı ve Kongresi, Turkey, 11 - 13 May 2017

XII. Orthostatic Hypotension is not associated with sarcopenia and frailty in older adults.

ATEŞ BULUT E., KOÇYİĞİT S. E., SOYSAL P., DOKUZLAR Ö., AYDIN A. E., IŞIK A. T.

ICFSR 2017: International Conference on Frailty & Sarcopenia Research, Barselona, Spain, 27 - 28 April 2017, vol.6

XIII. Başarılı Yaşlanma

AYDIN A. E.

HESTOUREX -World Health-Sport Tourism Congress Exhibiton, Antalya, Turkey, 08 April 2017

XIV. Geriatrik Olgularda Ortostatik Kan Basıncı Değişiklikleri Ne Zaman Ölçülmeli: 1., 3. ya da 5. Dakika?

SOYSAL P., AYDIN A. E., KOÇ OKUDUR S., IŞIK A. T.

18.Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Turkey, 12 October 2016

XV. Geriatri Polikliniğine Başvuran Hastalarda Malnutrisyon Risk Faktörleri ve Malnutrisyonun Postural Hipotansiyonla İlişkisi

AYDIN A. E., SOYSAL P., IŞIK A. T.

4. Dokuz Eylül Geriatri Günler: Nutrisyon ve Sarkopeni, Turkey, 02 September 2016

XVI. Geriatrik Olgularda Ortostatik Hipotansiyon Tanısında Manuel İle Head-up Tilt Table Kan Basıncı Ölçümlerinin Karşılaştırılması Ve Ortostatik Hipotansiyonun Ayrıntılı Geriatrik Değerlendirme Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi

AYDIN A. E., SOYSAL P., IŞIK A. T.

16. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Turkey, 15 October 2014

Supported Projects

2014 - 2016	Ratlarda İndometazin ile Oluşturulan Deneysel Enterokolit Modelinde Nilotinib'in Mukoza İyileştirici Etkisinin İnflksimab'la Karşılaştırılması, Project Supported by Higher Education Institutions
-------------	--

Activities in Scientific Journals

2023 - Continues	BMC GERIATRICS, Publication Committee Member
2022 - Continues	Geriatrik Bilimler Dergisi, Editor
2018 - 2022	Geriatrik Bilimler Dergisi, Article Editor

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

2023 - Continues	Turkish Society of Clinical Enteral & Parenteral Nutrition, Member
2017 - Continues	Association of Geriatric Science, Member
2015 - Continues	Turkish Thoracic Society, Member

Scientific Refereeing

June 2022	JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, Journal Indexed in SCIE
September 2021	Dokuz Eylül Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Elektronik Dergisi, National Scientific Refreed Journal
May 2021	DRUGS AND THERAPY PERSPECTIVES, Journal Indexed in ESCI
June 2020	DRUGS AND THERAPY PERSPECTIVES, Journal Indexed in ESCI

Metrics

Publication: 59

Citation (WoS): 216

Citation (Scopus): 300

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 9

Congress and Symposium Activities

2024	1st National Gerontology Symposium, Invited Speaker, Samsun, Turkey
2024	1st Black Sea Internal Medicine Days, Invited Speaker, Samsun, Turkey
2023	1st International and 10th Annual Geriatrics Days, Moderator, İzmir, Turkey

Non Academic Experience

2019 - 2023	Public Hospital, Sivas Numune Hastanesi, Geriatri Kliniği
2016 - 2019	University, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri Bilim Dalı
2016 - 2016	Public Hospital, İzmir Çiğli Bölge Eğitim Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği
2015 - 2016	Public Hospital, İzmir Karşıyaka Devlet Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği
2010 - 2014	University, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı