

Asst. Prof. MURAT BÜLENT KÜÇÜKAY

Personal Information

Office Phone: [+90 312 598 8650](tel:+903125988650) Extension: 3025

Email: murat.kucukay@lokmanhekim.edu.tr

Web: <https://avesis.lokmanhekim.edu.tr/murat.kucukay>

Address: Lokman Hekim Üniversitesi Tıp Fakültesi Ankara Hastanesi Oğuz Yılmaz Caddesi, İdil Sokak, No:44, 06936, Sincan, Ankara

International Researcher IDs

ScholarID: uSLiQMIAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3657-6565

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-7021-2017

ScopusID: 15030472300

Yoksis Researcher ID: 301666

Education

Expertise In Medicine, Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1998 - 2003

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr. (İngilizce), Turkey 1991 - 1997

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, İleri Biyoistatistik Kursu, Türkiye Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Uzman Hekimleri Derneği, 2021

Vocational Training, Biyoistatistik Kursu, Güncel Tıp Derneği, 2021

Vocational Training, Ege Üniversitesi Akademik Mentorluk Programı, Ege Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2021

Health&Medicine, Temel İyi Klinik Uygulamalar, Klinik Araştırmalar Derneği, 2020

Health&Medicine, İleri İyi Klinik Uygulamalar, Klinik Araştırmalar Derneği, 2020

Health&Medicine, Klinisyenler İçin İstatistik Anlama Temel Kursu, Klinik Araştırmalar Derneği, 2020

Vocational Training, Bilimsel Tutarlılık ya da Akademisyen Olmak Kursu, Klinik Araştırmalar Derneği, 2020

Vocational Training, KEYPS Temel Kullanıcı Eğitimi, Lokman Hekim Üniversitesi, 2020

Vocational Training, Eğiticinin Eğitimi, Sakarya Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2019

Research Areas

Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Internal Diseases , Endocrinology and Metabolic Diseases, Gastroenterology and Hepatology, Hematology, Nephrology, Oncology, Immunology and Rheumatology, Intensive Care, Geriatrics

Academic Positions

Assistant Professor, Lokman Hekim University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2019 - Continues

Academic and Administrative Experience

Lokman Hekim University, 2021 - Continues

Courses

Undergraduate

Klinik Beceriler, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

İç Hastalıkları Klinik Ders ve Uygulama Kurulu Dersi, Undergraduate, 2021 - 2022

Halsizlik Yorgunluk Kilo kaybı, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Onam Alma, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Ateş ve terleme değişiklikleri, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Hekimin Meslek Yaşamında Bilgisayarlar ve İnternet; Seçmeli Ders, Undergraduate, 2020 - 2021

Dahili Bilimler, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Halk Sağlığı, Undergraduate, 2019 - 2020

Associate Degree

Sağlık Personelinin Meslek Yaşamında Bilgisayarlar ve İnternet; Seçmeli Ders, Associate Degree, 2019 - 2020

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **PITUITARY FUNCTIONS AFTER RECOVERY FROM COVID-19**
Kaya M. G., ALANLI R., KÜÇÜKAY M. B., ULUKAYA F. B., BAKIR F.
Acta Endocrinologica, vol.19, no.3, pp.314-318, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Vitamin D replacement effect on platelet counts**
Küçükay M. B., Alanlı R.
Journal of the College of Physicians and Surgeons Pakistan, vol.31, no.9, pp.1064-1068, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Superior Rectal Artery Embolization with Tris-Acryl Gelatin Microspheres: A Randomized Comparison of Particle Size**
Küçükay M. B., Küçükay F.
Journal of Vascular and Interventional Radiology, vol.32, no.6, pp.819-825, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Readmission rates of patients with COVID-19 after hospital discharge**
Alanlı R., Kucukay M. B., Yalcin K. S.
Revista da Associacao Medica Brasileira, vol.67, no.11, pp.1610-1615, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Successful treatment of amiodarone-induced hepatic injury with n-acetylcysteine: A case report**
Alanlı R., Kucukay M. B., Ozdemir O.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.53, no.1, pp.60-62, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **The association of oxygen saturation, tomography findings and d-dimer levels in coronavirus disease 2019 patients**
Yalçın K. S., Kasapoğlu B., Alanlı R., Küçükay M. B., Koşar A.
BLOOD COAGULATION & FIBRINOLYSIS, vol.31, no.8, pp.558-561, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Bronchial Artery Embolization with Large Sized (700-900 A mu m) Tris-acryl Microspheres (Embosphere) for Massive Hemoptysis: Long-Term Results (Clinical Research)**
KÜÇÜKAY F., Topcuoglu O. M., Alpar A., Altay C. M., KÜÇÜKAY M. B., Ozbulbul N. I.
CARDIOVASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, vol.41, no.2, pp.225-230, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Atrium Advanta V12 Large Diameter Stent-Graft Applications for Infrarenal Abdominal Aortic**

Pseudoaneurysms (due to Behcet Disease): Safety and Efficacy

Altay C. M., Alpar A., Topcuoglu O. M., KÜÇÜKAY M. B., Cansu D. U., TEMEL T., Ozbulbul N. I., KÜÇÜKAY F.
ANNALS OF VASCULAR SURGERY, vol.44, pp.197-202, 2017 (SCI-Expanded)

IX. Percutaneous Transluminal Angioplasty for Complete Membranous Obstruction of Suprahepatic Inferior Vena Cava: Long-Term Results

KÜÇÜKAY F., Akdogan M., Bostanci E. B., Ulus A. T., KÜÇÜKAY M. B.
CARDIOVASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, vol.39, no.10, pp.1392-1399, 2016 (SCI-Expanded)

X. A Single-Center Retrospective Comparison of Doxorubicin-Loaded HepaSphere Transarterial Chemoembolization with Conventional Transarterial Chemoembolization for Patients with Unresectable Hepatocellular Carcinoma

KÜÇÜKAY F., Badem S., Karan A., Ozdemir M., Okten R. S., Ozbulbul N. I., KÜÇÜKAY M. B., Unlu I., Bostanci E. B., Akdogan M.
JOURNAL OF VASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, vol.26, no.11, pp.1622-1629, 2015 (SCI-Expanded)

XI. In vitro nonspecific mitogenic response of T-cell subsets in acute and chronic brucellosis

Kinikli S., Turkcapar N., KÜÇÜKAY M. B., Keskin G., Kinikli G.
DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE, vol.52, no.3, pp.229-233, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Efficacy and safety of gemifloxacin containing treatment regimen in first-line treatment of

Helicobacter Pylori Eficácia e segurança do regime de tratamento contendo gemifloxacino no tratamento de primeira linha para *Helicobacter pylori*.

ALANLI R., KÜÇÜKAY M. B., Aydın M. F., ERGÜL B., Yakaryilmaz F.
Arquivos de Gastroenterologia, vol.60, no.3, pp.350-355, 2023 (Scopus)

II. Comparison of the Diagnostic Accuracy of the Gamma-Glutamyl Transpeptidase to Platelet Ratio and Systemic Inflammation Response Index in Non-Alcoholic Fatty Liver Disease

ALANLI R., KÜÇÜKAY M. B.
Haseki Tıp Bulteni, vol.61, no.1, pp.1-6, 2023 (ESCI)

III. Laboratory Test Parameters and Echocardiography Findings that Affect Mortality in Hemodialysis Patients

Alanlı R., Küçükay M. B., Mürsel Ş., Yavuz İ., Kaymakamtorunları Deniz F., Kaskatı O. T., Yıldırımkaş M. M.
Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, vol.55, no.2, pp.74-77, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

IV. The effect of lactose intolerance on plasma glucose levels and related biochemical parameters

YALÇIN K. S., KASAPOĞLU B., ALANLI R., KÜÇÜKAY M. B., YOZGAT A., KEKİLLİ M., KOŞAR A.
JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MEDICINE, vol.5, no.4, pp.1110-1113, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

V. A rare computed tomography finding as pulmonary cavity in COVID-19 ; a case report

Yüçetürk H., Küçükay M. B.
Lokman Hekim Health Sciences, vol.2, no.1, pp.40-42, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

VI. Effect of parenteral iron treatment on platelet counts in women who do not have concomitant diseases

Alanlı R., Kucukay M. B.
Iraqi Journal of Hematology, vol.11, no.1, pp.56-59, 2022 (ESCI)

VII. Serum amylase levels at admission in patients hospitalised for COVID-19 infection

Kasapoğlu B., Küçükay M. B., Alanlı R.
Lokman Hekim Health Sciences, vol.2, no.1, pp.20-24, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. Helicobacter pylori eradikasyon tedavisinin tam kan sayımı ve inflamatuvar parametrelere etkisi

Alanlı R., Küçükay M. B.
Akademik Gastroenteroloji Dergisi, vol.21, no.2, pp.53-58, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

IX. The association between severity of obstructive sleep apnea syndrome and free thyroid hormone levels

Alanlı R., Küçükay M. B., Yalçın K. S.

Lokman Hekim Health Sciences, vol.1, no.3, pp.85-88, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Correlation between body mass index and erythrocyte sedimentation rates in healthy participants**
ALANLI R., KÜÇÜKAY M. B., YALÇIN K. S.
Hitit Medical Journal, vol.3, no.3, pp.82-87, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Relationship Between Nonalcoholic Fatty Liver and Non High Density Lipoprotein to High Density Lipoprotein Ratio**
ALANLI R., KÜÇÜKAY M. B., YALÇIN K. S.
Selcuk Tıp Dergisi, vol.37, no.3, pp.251-256, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **The Relationship between Vitamin D Levels and Body Mass Index and Fasting Blood Glucose in Non-Obese Non-Diabetic Women**
YALÇIN K. S., KÜÇÜKAY M. B., KOŞAR A.
Lokman Hekim Health Sciences, vol.1, no.1, pp.5-8, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **New hematological indices as simple and practical severity markers of obstructive sleep apnea syndrome: Mean platelet volume/high density lipoprotein and red-cell diameter width/high density lipoprotein ratio**
ALANLI R., KÜÇÜKAY M. B., YALÇIN K. S.
Abant Tıp Dergisi, vol.10, no.1, pp.32-39, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Effectiveness of Lactate Dehydrogenase to Albumin Ratio in the Diagnosis of Pulmonary Thromboembolism**
Alanlı R., Kucukay M. B., Yalcin K. S.
MEDICAL JOURNAL OF BAKIRKOY, vol.17, no.1, pp.25-29, 2021 (ESCI)
- XV. **Procalcitonin/Albumin Ratio: Could it be a Novel Marker Indicating Severity of Inflammation in Pneumonia? A Retrospective Study in Elderly Patients with Community-acquired Pneumonia**
ALANLI R., KÜÇÜKAY M. B., YALÇIN K. S.
Geriatric Bilimler Dergisi, vol.3, no.1, pp.11-17, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Relationship between vitamin D levels and platelet count: A retrospective study**
ALANLI R., KÜÇÜKAY M. B., YALÇIN K. S.
Gulhane Medical Journal, vol.62, no.3, pp.174-178, 2020 (Scopus)
- XVII. **A recovered patient after myocardial injury related to Covid-19; a case report**
ALANLI R., KÜÇÜKAY M. B., YALÇIN K. S., MÜRSEL Ş., BEŞİRBELLİOĞLU B. A.
Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, vol.53, no.2, pp.125-127, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **COVID-19 patients in an university hospital; clinical characteristics and relationship with accompanying diseases, a prospective study**
ALANLI R., KÜÇÜKAY M. B., YALÇIN K. S., BEŞİRBELLİOĞLU B. A.
Cumhuriyet Medical Journal, vol.42, no.2, pp.185-191, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Concordance of pcr and early thorax computed tomography findings in covid-19 patients COVID-19 Hastalarında Erken Dönemde Çekilen Akciğer Bilgisayarlı Tomografi Bulguları ile PCR Testinin Uyumluluğu**
ALANLI R., KÜÇÜKAY M. B., ÇİÇEK O., YALÇIN K. S., Beşirbellioğlu B. A.
Duzce Medical Journal, vol.22, no.Special Issue 1, pp.39-43, 2020 (Scopus)
- XX. **Hepatektomi Öncesi Transhepatik Endovasküler Portal Ven Embolizasyonu**
Altay C. M., Topçuoğlu O. M., Ayhan A., KÜÇÜKAY M. B., KÜÇÜKAY F., TEMEL T.
Akademik Gastroenteroloji Dergisi, vol.17, no.1, pp.1-5, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **İnflamatuvar barsak hastalıklarında Entamoeba histolytica süperenfeksiyonu ülkemizde bir sorun mu?**
KÜÇÜKAY M. B., ÖZDEN A.
Akademik Gastroenteroloji Dergisi, vol.16, no.2, pp.1-9, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Otoimmün Pankreatitte Görüntüleme Bulguları**
EDİS ÖZDEMİR F. A., ÖZDEMİR M., KÜÇÜKAY M. B., ÖKTEN R. S.
Türkiye Klinikleri Gastroenterohepatology - Special Topics, vol.10, no.2, pp.76-80, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XXIII. **Mezenterik arteriyel varyasyonların multi dedektör bilgisayarlı tomografik anjiyografi ile değerlendirilmesi**
ACU R., ÇINAR ŞAHİNALP C., KÜÇÜKAY M. B., ACU L., ÖKTEN R. S., PARLAK E., TÜRKVATAN CANSEVER A.
Akademik Gastroenteroloji, vol.15, no.2, pp.59-71, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Comparison of covered and uncovered self-expanding metallicstents used in the palliative treatment of inoperable malignantesophageal strictures**
ŞENOL E., KÜÇÜKAY F., YURDAKUL M., ÖKTEN R. S., TOLA M., KÜÇÜKAY M. B., KARAN A., ÖZDEMİR M., EDİS ÖZDEMİR F. A.
Akademik Gastroenteroloji, vol.14, no.1, pp.10-16, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Diyabetik Nöropati Patojenezi**
KÜÇÜKAY M. B.
in: A'dan Z'ye Diyabet, Bakıner Okan Sefa, Şahin İbrahim, Editor, Nobel Tıp Kitapevleri, İstanbul, pp.261-268, 2021

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Zinc and selenium levels may affect the severity and prognosis of covid-19**
Erikçi A., Küçükay M. B., Bakır F., Gümüşel B.
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2022, İzmir, Turkey, 26 - 30 October 2022, vol.250, (Summary Text)
- II. **İnsülin Direnci ile Ortalama Trombosit Hacmi Arasındaki İlişki**
KÜÇÜKAY M. B., ALANLI R.
6. İç Hastalıkları Akademisi Kongresi, Bafra, Cyprus (Kktc), 2 - 05 June 2022, pp.32, (Summary Text)
- III. **PLANJON (INTRATORASİK, SUBSTERNAL, SERVIKOMEDIASTINEL) GUATRDA SUBTOTAL SELEKTİF TIROIDEAL ARTER EMBOLİZASYONU: GÜVENLİK VE ETKİNLİK**
KÜÇÜKAY M. B., SUBAŞI B., KÜÇÜKAY F.
42. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Online, Turkey, 19 - 22 May 2021, pp.143, (Summary Text)
- IV. **Vitamini D düzeyi normal olanlar bireylerde ilerleyen yaş ile hemogram parametrelerindeki değişiklikler**
Alanlı R., Küçükay M. B., Yalçın K. S.
2. ULUSLARARASI 1 MAYIS SOSYAL POLİTİKALAR VE BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Samsun, Turkey, 01 May 2021, pp.145, (Summary Text)
- V. **Akciğere Metastatik Anaplastik Tiroid Kanseri; Olgu sunumu**
ALANLI R., KÜÇÜKAY M. B., YALÇIN K. S.
AHEF 2021 Bahar Akademisi ve Aşı Okulu, Ankara, Turkey, 23 April 2021, (Full Text)
- VI. **FULL TEXTS-COVID 19 PANDEMİSİNDE ARAŞTIRMA-YAYIN VE EĞİTİM SÜREÇLERİNE BAKIŞ KONGRESİ**
KÜÇÜKAY M. B.
Covid-19 Pandemisinde Araştırma-Yayın ve Eğitim Süreçlerine Bakış Kongresi, 15-16 Ocak 2021, Online, Turkey, 15 - 16 January 2021, pp.221-224, (Full Text)
- VII. **Pilotların Uçuş Süresi ile Monosit/HDL Değeri Arasında İlişki var mı?**
KÜÇÜKAY M. B.
6. Ulusal Hava ve Uzay Tıbbi Kongresi, 21-27 Aralık 2020, Eskişehir, Turkey, 21 - 27 December 2020, pp.85-88, (Full Text)
- VIII. **Ruptüre dev hemanjiyomlarda transkateter embolizasyon tedavisi: Güvenlik ve etkinlik**
KÜÇÜKAY M. B., ACU R., SUBAŞI B., KÜÇÜKAY F.
4. İç Hastalıkları Akademisi Kongresi, 29-31 Ekim 2020, Antalya, Turkey, 29 - 31 October 2020, pp.13-14,

(Summary Text)

IX. Rektum kanseri ile birlikte Guillain Barre sendromu; Çok nadir bir vaka

KÜÇÜKAY M. B., ALANLI R.

8. Ankara Aile Hekimliği Kongresi, 25-27 Eylül 2020, Ankara, Turkey, 25 - 27 September 2020, pp.102-105, (Full Text)

X. Tiroid hormonları ile Obstrüktif Uyku Apne Sendromu arasındaki ilişki

ALANLI R., KÜÇÜKAY M. B., YALÇIN K. S.

Ankara 2. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Ankara, Turkey, 6 - 08 March 2020, pp.200-201, (Summary Text)

XI. Laktoz İntoleransının Kan Biyokimya ve Glukoz Seviyesine Etkisi

YALÇIN K. S., ALANLI R., KÜÇÜKAY M. B., KOŞAR A.

16. Metabolik Sendrom Sempozyumu, Muğla, Turkey, 19 - 21 September 2019, pp.95, (Summary Text)

Funded Projects

Erikçi A., Gümüşel B., Küçükay M. B., Bakır F., Project Supported by Higher Education Institutions, COVID-19 tanısı almış hastalarda eser element düzeylerinin hastalık şiddeti ile ilişkilendirilmesi, 2021 - 2022

Peer Reviews in Scientific Publications

Lokman Hekim Health Sciences, Other Journals, January 2022

Lokman Hekim Health Sciences, Other Journals, January 2022

Turkish Journal Of Medical Sciences, Journal Indexed in SCI-E, December 2021

Lokman Hekim Health Sciences, Other Journals, October 2021

Lokman Hekim Health Sciences, Other Journals, October 2021

Lokman Hekim Health Sciences, Other Journals, October 2021

Lokman Hekim Health Sciences, Other Journals, September 2021

ERCİYES MEDICAL JOURNAL, Journal Indexed in ESCI, August 2021

ERCİYES MEDICAL JOURNAL, Journal Indexed in ESCI, August 2021

Metrics

Publication: 48

Citation (WoS): 54

Citation (Scopus): 68

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Congress and Symposium Activities

Tıp Öğrencisi Gözüyle Covid-19 Pandemisi, Attendee, Ankara, Turkey, 2022

Covid-19 Pandemisinde Araştırma-Yayın ve Eğitim Süreçlerine Bakış Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2021

6. Ulusal Hava ve Uzay Tıbbi Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2020

4. İç Hastalıkları Akademisi Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2020

Online 8. Ankara Aile Hekimliği Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2020