

Dr.Öğr.Üyesi Naci ŞENKAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: naci.senkal@istanbul.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/naci.senkal>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7072-8724

Yoksis Araştırmacı ID: 246992

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2016 - 2020

Lisans, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Tıp, Türkiye 2009 - 2015

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. The effect of DNA repair gene variants on COVID-19 disease: susceptibility, severity, and clinical course**
Senkal N., Serin I., PEHLİVAN S., Pehlivan M., Medetalibeyoglu A., Cebeci T., Konyaoglu H., Oyacı Y., Sayın G. Y., Isoglu-Alkac U., et al.
Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids, 2023 (SCI-Expanded)
- II. Criteria for hyperinflammation developing in coronavirus disease-19: analysis of two cohorts from different periods of the pandemic.**
Amikishiyev S., Gunver M. G., Bektas M., Aghamuradov S., Ince B., Koca N., Torun E. S., Aliyeva N., Sari S., Cetin C., et al.
Arthritis & rheumatology (Hoboken, N.J.), 2022 (SCI-Expanded)
- III. Comparison of clinical characteristics and outcome measures of PCR-positive and PCR-negative patients diagnosed as COVID-19: Analyses focusing on the older adults**
Senkal N., Bahat G., Medetalibeyoglu A., Cebeci T., Deniz D., Catma Y., Oren M. M., Caparali E. B., Bayrakdar S., Basaran S., et al.
Experimental Gerontology, cilt.170, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. Severe vitamin D deficiency is associated with endothelial inflammation in healthy individuals even in the absence of subclinical atherosclerosis.**
Kose M., Senkal N., Tukek T., Cebeci T., Atalar S. C., Altinkaynak M., Arici H., Genc S., Catma Y., Kocaaga M., et al.
European review for medical and pharmacological sciences, cilt.26, sa.19, ss.7046-7052, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **Symptomatology and imaging findings in early post-Covid period: A comparative study in older vs younger patients.**
Bahat G., Medetalibeyoglu A., Senkal N., Cebeci T., Oren M. M., Basaran S., Arici H., Catma Y., Kose M., Karan M. A., et al.
Experimental gerontology, cilt.167, ss.111907, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Immune modulation as a consequence of SARS-CoV-2 infection**
Gelmez M. Y., Öktelek F. B., Tahralı İ., Yılmaz V., Küçüksezer U. C., Akdeniz N., Çetin E., Köse M., Çınar Ç., Oğuz F., et al.
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, cilt.13, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of *MBL2* and *NOS3* functional gene variants in suspected COVID-19 PCR (-) patients.**
Pehlivan S., Köse M., Mese S., Serin I., Senkal N., Oyacı Y., Medetalibeyoglu A., Pehlivan M., Sayın G., Isoglu-Alkac Ü., et al.
Pathogens and global health, cilt.116, sa.3, ss.178-184, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Acute kidney injury in hospitalized COVID-19 patients.**
Kanbay M., Medetalibeyoglu A., Kanbay A., Cevik E., Tanriover C., Baygul A., Senkal N., Konyaoglu H., Akpınar T. S., Kose M., et al.
International urology and nephrology, cilt.54, sa.5, ss.1097-1104, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Interstitial lung disease in patients with systemic lupus erythematosus: a cohort study**
Senkal N., Kiyani E., Demir A. A., Yalcinkaya Y., Gül A., Inanc M., Ocal M. L., Esen B. A.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.52, sa.1, ss.76-82, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **The suppressor of cytokine signaling-1 (SOCS1) gene polymorphism and promoter methylation correlate with the course of COVID-19**
Tukek T., PEHLİVAN S., Medetalibeyoglu A., Serin I., Oyacı Y., Arıcı H., Senkal N., Pehlivan M., Isoglu-Alkac U., Kose M.
Pathogens and Global Health, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Would Tracking Coagulation Together with Inflammation Markers be a Prospect for COVID-19 Disease Prognosis?**
MEDETALİBEYOĞLU A., Kaytaz M., Senkal N., Genc S., Aktar I., ÖMER B., ÖNCÜL M. O., TÜKEK T.
CLINICAL LABORATORY, cilt.68, ss.1159-1166, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **High Levels of Circulating IL-6 and IL-8 Signature Can Predict COVID-19 Severity**
Ozgun D., Karamese M., MEDETALİBEYOĞLU A., ALKAN O., Senkal N., Tutuncu E. E.
JUNDISHAPUR JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.14, sa.10, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **PULMONARY INVOLVEMENT IN A SINGLE CENTER COHORT OF PATIENTS WITH SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS**
Senkal N., Kiyani E., Kocasoy-Orhan E., Demir A., Aydoğan S. M., Yalcinkaya Y., Gul A., Inanc M., Ocal M. L., Artim-Esen B.
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES, cilt.80, ss.1191, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Wide QRS Complex and Lateral ST-T Segment Abnormality Are Associated With Worse Clinical Outcomes in COVID-19 Patients**
Sonsoz M. R., ÖNCÜL A., ÇEVİK E., ORTA H., Yılmaz M., Govdeli E. A., NALBANT A., DEMİRTAKAN Z. G., TONYALI M., DURMUŞ D., et al.
AMERICAN JOURNAL OF THE MEDICAL SCIENCES, cilt.361, sa.5, ss.591-597, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Mannose binding lectin gene 2 (rs1800450) missense variant may contribute to development and severity of COVID-19 infection.**
Medetalibeyoglu A., Bahat G., Senkal N., Kose M., Avci K., Sayın G., Isoglu-Alkac Ü., Tukek T., Pehlivan S.
Infection, genetics and evolution : journal of molecular epidemiology and evolutionary genetics in infectious diseases, cilt.89, ss.104717, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Cardiovascular view of intermediate and high-risk COVID-19 patients: single-centre experience with low mortality and intensive care hospitalisation rates.**
Medetalibeyoglu A., Emet S., Senkal N., Aydogan M., Kose M., Tukek T.
Cardiovascular journal of Africa, cilt.32, sa.2, ss.79-86, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Serum Endocan Levels on Admission Are Associated With Worse Clinical Outcomes in COVID-19**

Patients: A Pilot Study.

Medetalibeyoglu A., Emet S., Kose M., Akpınar T. S., Senkal N., Catma Y., Kaytaç A. M., Genc S., Omer B., Tukek T.
Angiology, cilt.72, sa.2, ss.187-193, 2021 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Pulmonary Involvement in a Single Center Cohort of Patients with Systemic Lupus Erythematosus**
Senkal N., KIYAN E., Kocasoy-Orhan E., Demir A., AYDOĞAN M., YALÇINKAYA Y., GÜL A., İNANÇ M., Ocal M. L., Artım-Esen B.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, cilt.72, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Covid-19: Correlation of Early Chest Computed Tomography Findings With the Course of Disease.**
Erturk Ş. M., Durak G., Ayyıldız H., Comert R. G., Medetalibeyoglu A., Senkal N., Uysal E., Tunaci A.
Journal of computer assisted tomography, cilt.44, sa.5, ss.633-639, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Older Adults Hospitalized with Covid-19: Clinical Characteristics and Early Outcomes from a Single Center in Istanbul, Turkey**
MEDETALİBEYOĞLU A., Senkal N., KÖSE M., ÇATMA Y., Caparali E. B., ERELEL M., ÖNCÜL M. O., BAHAT-ÖZTÜRK G., TÜKEK T.
JOURNAL OF NUTRITION HEALTH & AGING, cilt.24, sa.9, ss.928-937, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Characteristics of the initial patients hospitalized for COVID-19: a single-center report**
Medetalibeyoğlu A., Şenkal N., Çapar G., Köse M., Tükek T.
Turkish journal of medical sciences, cilt.50, sa.5, ss.1436-1439, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Association between chronic ACE inhibitor exposure and decreased odds of severe disease in patients with COVID-19.**
Şenkal N., Meral R., Medetalibeyoğlu A., Konyaoğlu H., Kose M., Tukek T.
Anatolian journal of cardiology, cilt.24, sa.1, ss.21-29, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The effect of liver test abnormalities on the prognosis of COVID-19.**
Medetalibeyoglu A., Catma Y., Senkal N., Ormeci A., Cavus B., Kose M., Bayramlar O. F., Yildiz G., Akyuz F., Kaymakoglu S., et al.
Annals of hepatology, cilt.19, sa.6, ss.614-621, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ASSOCIATING eNOS GENE VARIANTS WITH COVID-19 SUSCEPTIBILITY IN THE TURKISH POPULATION
TÜRK POPÜLASYONUNDA COVID-19 DUYARLILIĞI İLE eNOS VARYANTLARININ İLİŞKİSİ**
Şenkal N., Oyaci Y., Cebeci T., Konyaoğlu H., Köse M., Önel M., Medetalibeyoğlu A., Yeşil Sayın G., Pehlivan M., PEHLİVAN S., et al.
Istanbul Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.86, sa.1, ss.1-6, 2023 (Scopus)
- II. **Dipyridamole does not have any additive effect on the prevention of COVID-19 coagulopathy.**
Kalayoglu Besisik S., Ozbalak M., Tor Y. B., Medetalibeyoglu A., Kose M., Senkal N., Cagatay A., Erelel M., Gul A., Esen F., et al.
American journal of blood research, cilt.12, sa.2, ss.54-59, 2022 (ESCI)
- III. **PATIENT CHARACTERISTICS AND RISK FACTORS FOR MORTALITY IN 504 HOSPITALIZED PATIENTS DUE TO COVID-19**
Medetalibeyoglu A., Ezirmik E., Senkal N., Bayrakdar S., Aktar I., Akas R., Yilmaz E., Arici H., Kose M., Akpınar T. S., et al.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGISİ, cilt.85, ss.1-8, 2022 (ESCI)
- IV. **Is There a Link between Circadian Clock Protein PERIOD 3 (PER3) (rs57875989) Variant and the Severity of COVID-19 Infection?**
Yesil Sayin G., Pehlivan S., Serin I., Medetalibeyoglu A., Kose M., Agacfidan A., Senkal N., Isoglu-Alkac Ü., Tukek T.
Current medical science, cilt.41, sa.6, ss.1075-1080, 2021 (Scopus)
- V. **COVID-19 and Diabetes Mellitus: Are there any Differences in Outcomes with Anti-Diabetic Drugs?**
ÇAKMAK R., TELCİ ÇAKLILI Ö., ÇELİK A. M., MUTLU Ü., Nasıfova V., SARİBEYLİLER G., Alibeyoğlu A., ÇATMA Y., ŞENKAL N., KÖSE M.

Turkish Journal of Diabetes and Obesity, cilt.5, sa.3, ss.279-284, 2021 (Hakemli Dergi)

- VI. **Post-COVID-19 Management: Comprehensive Assessment at Post-COVID-19 Monitoring Centre**
BAHAT-ÖZTÜRK G., Günaydın S., MEDETALİBEYOĞLU A., Çatma Y., ŞENKAL N., ÖREN M. M., BAŞARAN S., KÖSE M., KARAN M. A., TÜKEK T.
European journal of geriatrics and gerontology (Online), cilt.3, sa.2, ss.101-107, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Initial complete blood count score and predicting disease progression in COVID-19 patients.**
Ozbalak M. M., Kalayoglu Besisik S., Tor Y. B., Medetalibeyoglu A., Kose M., Senkal N., Aksoy E., Cagatay A., Erelel M., Gul A., et al.
American journal of blood research, cilt.11, sa.1, ss.77-83, 2021 (ESCI)
- VIII. **Effect of Lipid Emulsion on the Improvement of Renal Damage in Colistin- Induced Nephrotoxicity.**
Senkal N., Atasoy O., Caparali E. B., Erdogan M. A., Erbas O.
Current drug safety, cilt.16, sa.3, ss.259-263, 2021 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **FAZLA MİKTARDA MEYAN KÖKÜ ŞERBETİ TÜKETİMİ İLİŞKİLİ PSÖDOHİPERALDOSTERONİZM OLGUSU**
Altunok D., Çetin O., Bektaş E., Şenkal N., Yazıcı H., Köse M., Medetalibeyoğlu A.
24. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2022, ss.179
- II. **COVID-19 İMMÜNOLOJİSİ İÇİN YENİ FİKİRLER: SİTOKİN SİNYALLEME BASKILAYICISI-1 (SOCS-1) GENİ rs33989964 POLİMORFİZMİ, GLOBAL DNA VE SOCS-1 GEN PROMOTÖRÜ METİLASYONU**
Tükek T., Pehlivan S., Medetalibeyoğlu A., Serin İ., Oyacı Y., Arıcı H., Pehlivan M., Şenkal N., İšoğlu Ü.
7. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Türkiye, 9 - 10 Mart 2022, ss.159-168
- III. **Covid-19 Tanısı Konulan Hastalarda İnterlökin-17'nin Patojenik Varyantının (Rs763780) Laboratuvar Ve Siliko Analizi**
Oyacı Y., Şenkal N., Medetalibeyoğlu A., Yeşil Sayın G., Köse M., Pehlivan M., Önel M., Tunçel F. C., Pehlivan S., İšoğlu Ü., et al.
VIII. International Congress Of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Kasım 2021, ss.10
- IV. **COVID-19 PCR (-) Hastalarda Mbl2 Ve Nos3 Fonksiyonel Gen Varyantlarının Araştırılması**
Pehlivan S., Köse M., Meşe S., Serin I., Şenkal N., Oyacı Y., Medetalibeyoğlu A., Pehlivan M., Yeşil Sayın G., İšoğlu Ü., et al.
Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021, ss.105
- V. **Preliminary Criteria for Macrophage Activation Syndrome Associated with Coronavirus Disease-19**
Amikishiyev S., Günver M. G., Bektaş M., Aghamuradov S., İnce B., Koca N., Torun E. S., Aliyeva N., Sarı S., Çetin Ç., et al.
American College of Rheumatology 2021, Arizona, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 09 Kasım 2021, cilt.10, sa.73, ss.1-4
- VI. **Dna Onarım Gen Varyantları (Xrcc4 Ve Xrcc1) İle Covid-19 Enfeksiyonu Arasında Bir Bağlantı Olabilir Mi?**
Köse M., Serin I., Pehlivan S., Şenkal N., Pehlivan M., Medetalibeyoğlu A., Oyacı Y., Yeşil Sayın G., İšoğlu Ü., Tükek T.
Euroasia Summit 4th International Applied Science Congress, Odessa, Ukrayna, 10 - 11 Eylül 2021, cilt.1, sa.1, ss.125-132
- VII. **The potential role of innate lymphoid cells in COVID-19 patients**
Gelmez M. Y., Öktelek F. B., Tahralı İ., Yılmaz A., Akdeniz N., Küçüksezer U. C., Şenkal N., Köse M., Deniz G.
6th European Congress of Immunology, Belgrade, Sırbistan, 1 - 04 Eylül 2021, ss.135
- VIII. **COVID-19 Hastalarında Endotel Nitrik Oksit Sentetaz Geninin (rs1799983 ve Intron 4a/b VNTR) Fonksiyonel Varyantlarının Araştırılması**
Şenkal N., Oyacı Y., Köse M., Medetalibeyoğlu A., Önel M., Yeşil Sayın G., Pehlivan M., Pehlivan S., Tükek T., İšoğlu Ü.
International Symposium On Global Pandemics And Multidisciplinary Covid-19 Studies , Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2021, ss.1-7
- IX. **CASTLEMAN HASTALIĞI'NIN NADİR BİR FORMU: TAFRO SENDROMU**

Ük E., DİRİM A. B., MEDETALİBEYOĞLU A., AKIN A., ŞENKAL N., ERDEM S., KÖSE M., BEŞİŞİK S.

Geleneksel İç Hastalıkları Günleri İnteraktif Güncelleştirme, İstanbul, Türkiye, 11 Mart 2021

X. **SARS-CoV-2 Enfekte Hastalarda Proliferatif Yanıt Değişimleri**

Küçüksezer U. C., Öktelek F. B., Tahralı İ., Yılmaz A., Akdeniz N., Gelmez M. Y., Şenkal N., Çetin E., Köse M., Deniz G.
25. Ulusal İmmünoloji Kongresi , 20 - 22 Kasım 2020, ss.49

XI. **COVID-19 Hastalarında Doğal Lenfoid Hücrelerinin Rolü**

Gelmez M. Y., Öktelek F. B., Tahralı İ., Yılmaz A., Akdeniz N., Küçüksezer U. C., Şenkal N., Çetin E., Köse M., Deniz G.
25. Ulusal İmmünoloji Kongresi (Dijital Kongre), 20 - 22 Kasım 2020, ss.40

XII. **TİROZİN KİNAZ İNHİBİTÖRÜ (TKI) DİRENCİ VEYA İLAÇ KULLANIMINA UYUM SORUNU: KRONİK FAZ KML İMATİNİB ALTINDA APSELEŞMEYE İLERLEYEN DALAK İNFAKTI; OLGU SUNUMU**

ŞENKAL N., ERDEM S., ÖZTÜRK C. K., İSTEMİHAN Z., KALAYOĞLU BEŞİŞİK S.

3. Hematolojik Onkoloji Kongresi, 21 - 24 Eylül 2016, ss.67-69

Metrikler

Yayın: 43

Atıf (WoS): 149

Atıf (Scopus): 144

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

21.Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2019

Geleneksel İç Hastalıkları Günleri 2019, Katılımcı, Türkiye, 2019

20.Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

Geleneksel İç Hastalıkları Günleri 2018, Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2018

Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

Uzmandan Uzmana İç Hastalıkları Güncelleme Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2017

Geleneksel İç Hastalıkları Günleri 2017, Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2017

Ulusal Diyabet Akademisi, Katılımcı, Türkiye, 2016

3.HEMATOLOJİK ONKOLOJİ KONGRESİ, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kktc), 2016