

Öğr.Gör.Dr. İLKER KARACAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 280 3333](tel:+902162803333) Dahili: 4175

E-posta: ilker.karacan@medeniyet.edu.tr

Web: <https://avesis.medeniyet.edu.tr/ilker.karacan>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2012 - 2019

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Genetik Ana Bilim Dalı, Türkiye 2010 - 2012

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye 2005 - 2010

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji, Yaşam Bilimleri, Biyoinformatik, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Genomiks, Temel Bilimler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Frequency and severity of COVID-19 in patients with various rheumatic diseases treated regularly with colchicine or hydroxychloroquine**
Oztas M., BEKTAŞ M., KARACAN İ., Aliyeva N., DAĞ A., Aghamuradov S., Cevirgen S. B. , Sari S., BOLAYIRLI İ. M. , Can G., et al.
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A rare case of an NLRP12-associated autoinflammatory disease**
Ayla A. Y. , Eren H., Zare J., Calhan S. S. , Karacan İ., Seven M., Ugurlu S.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, cilt.64, sa.4, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Oral microbiota and dental caries data from monozygotic and dizygotic twin children**
Kasimoglu Y., Koruyucu M., Birant S., Karacan İ., Topcuoglu N., Tuna E., Gencay K., Seymen F.
SCIENTIFIC DATA, cilt.7, sa.1, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Geographical and temporal distribution of SARS-CoV-2 clades in the WHO European Region, January to June 2020**
Alm E., Broberg E. K. , Connor T., Hodcroft E. B. , Komissarov A. B. , Maurer-Stroh S., Melidou A., Neher R. A. , O'Toole A., Pereyaslov D.
EUROSURVEILLANCE, cilt.25, sa.32, ss.7-14, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Diagnostic utility of a targeted next-generation sequencing gene panel in the clinical suspicion of systemic autoinflammatory diseases: a multi-center study.**
Karacan İ., Balamir A., Uğurlu S., Aydın A., Everest E., Zor S., Önen M., Daşdemir S., Özkaya O., Sözeri B., et al.
Rheumatology international, cilt.39, ss.911-919, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Oral microbial dysbiosis in patients with Kostmann syndrome.**
Topcuoglu N., Erdem A., Karacan I., Kulekci G.
Journal of medical microbiology, cilt.68, ss.609-615, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **A Novel &ATP6V0A2&/i&; Mutation Causing Recessive Cutis Laxa with Unusual Manifestations of Bleeding Diathesis and Defective Wound Healing**

Karacan İ., Diz K., KARAKUŞ F., SOLAKOĞLU S., TOLUN A., HANÇER V., TURANLI E.

Turkish journal of haematology : official journal of Turkish Society of Haematology, cilt.36, ss.29-36, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

VIII. **Detection of the unknown components of the oral microflora of teeth with periapical radiolucencies in a Turkish population using next-generation sequencing techniques.**

İRİBOZ E., Arıcan Ö., KOLUKIRIK M., Karacan I., Sazak Ö.

International endodontic journal, cilt.51, ss.1349-1357, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

IX. **<i>LACC1</i> Gene Defects in Familial Form of Juvenile Arthritis.**

Karacan I., Uğurlu S., Şahin S., Everest E., Kasapçopur Ö., Tolun A., Özdoğan H., Turanli E.

The Journal of rheumatology, cilt.45, ss.726-728, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

X. **Other autoinflammatory disease genes in an FMF-prevalent population: a homozygous MVK mutation and a novel heterozygous TNFRSF1A mutation in two different Turkish families with clinical FMF.**

Karacan İ., Uğurlu S., Tolun A., Tahir T., Ozdoğan H.

Clinical and experimental rheumatology, ss.75-81, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **SCREENING SLC2A1 GENE FOR SEQUENCE AND COPY NUMBER VARIATIONS ASSOCIATED WITH GLUT-1 DEFICIENCY SYNDROME**

Ornek Erguzeloglu C., KARA B., Karacan İ., Ozdemir O., Kesim Y., BEBEK N., Ozbek U., UĞUR İŞERİ S. A.

JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.83, sa.3, ss.177-183, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

II. **The origin of SARS-CoV-2 in Istanbul: Sequencing findings from the epicenter of the pandemic in Turkey.**

Karacan İ., Akgun T., Agaoglu N., Irvem A., Alkurt G., Yildiz J., Kose B., Ozel A., Altunal L., Can N., et al.

Northern clinics of Istanbul, cilt.7, ss.203-209, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):113

h-ineksi (WOS):5