

## ***Editörden***

*Coronavirüs-2 (SARS-CoV-2), şiddetli akut solunum sendromuna neden olarak, dünya üzerinde milyonlarca kişinin hastalanmasına ve ölümüne yol açtı. Etkili ve güvenli COVID-19 aşılı, hastalığın yayılmasını önlemek ve kitlesel bağışıklığı sağlayarak sosyal ve ekonomik faaliyetleri yeniden başlatmak için, yoğun bir şekilde üretilmeye çalışılmaktadır. SARS-CoV-2 patogenezi ve bağışıklık sistemi ile etkileşimler hakkındaki bilgiler gelişmeye devam ettikçe, çeşitli ilaçlar araştırılmakta ve dünyanın pek çok ülkesinde faz çalışmaları yapılmaktadır.*

*Derginin bu sayısında, koronavirüs'ün virolojisi ve COVID-19 aşısı geliştirme ilkeleri ve tasarım hususlarını gözden geçiren bir makaleye yer verilmiştir. İlgi ile okunacağını umuyorum.*

## ***From The Editor***

*Coronavirus-2 (SARS-CoV-2) caused severe acute respiratory syndrome, causing the illness and death of millions of people around the world. Effective and safe COVID-19 vaccines are being produced intensively to prevent the spread of the disease and to restart social and economic activities by providing mass immunity. As knowledge of SARS-CoV-2 pathogenesis and interactions with the immune system continues to evolve, various drugs are being studied and phase studies are being conducted in many countries around the world. In this issue of the journal, there is an article that reviews the virology of the coronavirus and the principles and design aspects of the COVID-19 vaccine development. I hope, it will be read with interest.*

*Prof. Dr. H. Aysel ALTAN*