

## ***Editörden***

*Tıptaki büyük gelişmelere rağmen, enfeksiyöz hastalıklar halen ölüm nedenlerinin başlarında yer almaktadır. Enfeksiyona bağlı hastalık ve ölüm nedenleri son onlu yıllarda değişiklik göstermemiştir. Antibiyotiklere karşı direncin artmasıyla, ampirik tedavi etkisiz kalmakta ve yüksek oranda ölümlere yol açmaktadır. Günümüzde, modern tıbbın en önemli tanı ve tedavi problemlerinin başında çoklu ilaç direncindeki artış gelmektedir. Bu sayıda, antibiyotiklere karşı gelişen direnç mekanizmaları konusu derleme makalesinde irdelenmektedir.*

*Bütün makalelerin ilgi ile okunacağını umuyorum.*

**Prof. Dr. H. Aysel ALTAN**

## ***From The Editor***

*Despite great improvements in medicine, infectious diseases are still one of the leading causes of death. Morbidity and mortality due to infections have remained unchanged over the past few decades. The increasing rate of antibiotic resistance causes higher mortality rates due to ineffective empiric therapy. The accelerating development of multidrug resistance is one of the greatest diagnostic and therapeutic problems in modern medicine. Antimicrobial resistance mechanisms are reviewed in this volume.*

*I hope, all the articles will be read with interest.*

***Prof. Dr. H. Aysel ALTAN***