

MİSED yayın hayatına başladığı günden beri eczacılığın her kesimiyle ilgilenen meslektaşlarımızın ilgisini çekmiş, değişik bakış açılarından gelen eleştiriler ile, her sayısında kendini yenileme arayışı içerisinde olmuştur. Özellikle akademisyen arkadaşlarımız derginin saygınlığının daha da artırılması ve daha geniş boyutlara ulaştırılması düşüncesiyle dergide yer alacak makalelerin çok yönlü değerlendirilmeden geçirilerek yayınlanmasını dile getirmekte, bir başka ifadeyle derginin "hakemli bir yayın organı" olmasını dilediklerini bize iletmektedir. Biz de bu isteği olumlu görüyoruz, ilgilerine teşekkür ediyoruz. Bu sayımızdan sonra MİSED'in istenilen yönde hazırlanması için çalışmalarla bağlıyacağımızı kendilerine iletiyoruz.

Bu arada özellikle eczane sahibi meslektaşlarımıza iki çift lafımız olacak. Dergide okuduğunuz yazılar hakkında herhangi bir görüşünüz, eleştiriniz hiç olmuyor mu? Bizimle konuşacağınız, bize aktaracağınız bir şeyler yok mu? Yani dergide bütün taşlar yerine oturmuş ve her şey sütlüman mı? Üzerinde konuşmaya, tartışmaya değer görüş, düşünce, eleştirileriniz olmuyor mu? Derginin "Editöre mektuplar" sayfası bakar mısınız kaç sayıdır yer almıyor? İlgisiz olmadığınızı düşünmek istemiyoruz ama kısa bir süre için sene sonu /envanter/ ödemeler/ alacaklar ve benzeri sorunları erteleyip bizlere seslenemez misiniz? Bakın bunca insan sizler için araştırıyor, düşünüyor ve yazıyor. Hiç olmazsa onlar için siz de bir şeyler yazamaz mısınız? Biraz gayret, lütfen.

*Sanem Aslı YÜRÜR*

## İÇİNDEKİLER

### radıyofarmasi

Prof.Dr.Yekta ÖZER

4 Radyofarmasi, Radyofarmasötikler

Prof.Dr.Yekta ÖZER

Uzm.Ecz.Neslihan NAKİ SIVRI

11 Radyonüklid Tedavi

Prof.Dr.Yekta ÖZER

Ecz.Selcan TÜRKER

18 Lipozomların/Jellerin ve Bunların Yapısına Giren Hammaddelerin Gama Radyasyonla Sterilizasyonu

Prof.Dr.Yekta ÖZER

Ecz.Vahide LIMAN

26 Türkiye'de Gama Radyasyonla Işınlama

Prof.Dr.Yekta ÖZER

Ecz.Ethem ATAĞ

33 Radyofarmasötiklerde Görülen Ters İlaç Reaksiyonları ve Bildirimleri

Sanem Aslı YÜRÜR

41 Radyofarmasi

### soğuk zincir donanımı ve yönetimi

Yrd.Doç.Dr.Resul BUĞDAYCI

Yrd.Doç.Dr. Tayyar ŞAŞMAZ

Arş.Gör.Dr.Ahmet Öner KURT

45 Soğuk Zincir Donanım ve Yönetimi

### tibbi cihazlar/medical devices

Prof.Dr.Yekta ÖZER

56 Teşhis ve Tedavide Önemli Bir Grup: Tibbi Cihazlar, Tibbi Cihazların Sınıflandırılması, Tibbi Cihazlarda Etiket

### astım

Prof.Dr.Feyza ERKAN

66 Astım