

Türkiye Klinikleri

# BİYOMEDİKAL

ÖZEL KONULAR

Biomedical

SPECIAL TOPICS

## TIBBİ METROLOJİ UYGULAMALARI

### THE PRACTICE OF MEDICAL METROLOGY

#### İÇİNDEKİLER CONTENTS

**Ön Söz - Preface**

Albert GÜVENİŞ

**1 Tıbbi Metrolojinin Temel Prensipleri**

Basic Principles of Medical Metrology

*Mana SEZDİ*

**9 Tıbbi Metrolojide Fantomlar**

Phantoms in Medical Metrology

*Tarık KARABEY, Mehmet ERTUĞRUL*

**20 Sağlık Personelinin Tıbbi Cihaz Kalibrasyonu ile İlgili Hassasiyetleri**

Healthcare Personnel's Sensitivity to Medical Device Calibration

*Hafize ÖZDEMİR ALKANAT, Mehmet ALKANAT, Fadime ÜSTÜNER TOP*

**26 Hastane Akreditasyonunda Kalibrasyon Çalışmaları**

Calibration Studies in Hospital Accreditation

*Yekta ÜLGEN*

- 36 **Medikal Ölçümler İçin Metroloji**  
Metrology for Medical Measurements  
*Baki KARABÖCE*
- 45 **Tıbbi Laboratuvarlar İçin Kalite Yönetmelikleri ve Akreditasyon Standartları**  
Quality Regulations and Accreditation Standards for Medical Laboratories  
*Fikriye URAS*
- 52 **Yeni Teknolojilerin ve Kalibrasyon Çalışmalarının Hasta Güvenliğine Etkisi**  
The Effect of New Technologies and Calibration Studies on Patient Safety  
*Albert GÜVENİŞ*
- 56 **Tıbbi Laboratuvarlarda Ölçüm Belirsizliği ve Tanı-Tedavi Sonuçlarına Etkisi**  
Measurement Uncertainty in Medical Laboratories and Its Effect on Diagnosis-Treatment Results  
*İbrahim TÜRK, Ayla YILDIZ, Berrin BERÇİK İNAL*