

Spis treści

1. Słowo wstępne	3
2. Dariusz Łoś Nadzorowanie dokumentów i zapisów w wersji elektronicznej – podpis elektroniczny i jego stosowanie	7
3. Marta Tytko Jak skutecznie przygotować i przeprowadzić audyt wewnętrzny w laboratorium	13
4. Piotr Duzdowski Aspekty działalności laboratoryjnej w procesie prac niezgodnych z wymaganiami	19
5. Ewa Brykalska Zarządzanie jakością dostaw w laboratorium. Ocena kwalifikacji dostawców	21
6. Andrzej Hantz Wykorzystanie wyników wzorcowania oraz dokumentu ILAC G24/OIML D10:2022 w procesie zarządzania programem wzorcowania wyposażenia pomiarowego w laboratorium	33
7. Karolina Burza Potwierdzenie zgodności z wymaganiami prawnymi i normatywnymi w badaniach laboratoryjnych parametrów środków ochrony indywidualnej	41
8. Ryszard Malesa Potwierdzenie ważności wyników oraz dobór zasady podejmowania decyzji – istotnymi elementami procesu doskonalenia	49
9. Katarzyna Głowania Badania biegłości – ocena sprawności działania	61
10. Wojciech Hyk Proces wewnętrznej kontroli jakości pomiarów w laboratorium badawczym, czyli od walidacji metody pomiarowej przez ocenę niepewności pomiaru, bieżącą kontrolę jakości pomiarów do oceny zgodności wyniku pomiaru	63
11. Piotr Konieczka Problemy w procesie walidacji – sposoby zapobiegania i rozwiązywania	69