

# I ტრენინგი: ანალიტიკური გაზომვების ტერმინოლოგია

29.06.2022 (ოთხშაბათი)

## პ რ ო გ რ ა მ ა :

დრო	თემატიკა
<p><b>11:00-13:30</b></p>	<p><u>ტერმინოლოგიის მნიშვნელობა გაზომვაში</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• გაზომვების საერთაშორისო ლექსიკონი (VIM) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ შინაარსი</li> <li>○ სტრუქტურა</li> <li>○ VIM "კონცეფციების" მაგალითები</li> <li>○ ონლაინ ანოტირებული VIM</li> <li>○ VIM-ის რევიზია – მე-4 გამოცემის შემუშავება</li> </ul> </li> <li>• Eurachem-ის ტერმინოლოგიური გზამკვლევი <ul style="list-style-type: none"> <li>○ აუდიტორია</li> <li>○ სტრუქტურა</li> </ul> </li> </ul> <p><u>ანალიტიკური გაზომვის საკვანძო ტერმინების მიმოხილვა</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• გაზომვის მეთოდები და პროცედურები</li> <li>• მეტროლოგიური მიკვლევადობა <ul style="list-style-type: none"> <li>○ განმარტება</li> <li>○ მიკვლევადობის პრინციპები</li> <li>○ მითითებები მიკვლევადობის დასადგენად</li> <li>○ გაზომვის სტანდარტებთან დაკავშირებული ტერმინოლოგია</li> </ul> </li> <li>• მეთოდის ვალიდაცია <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ვალიდაციის განმარტების და პროცესის მომოხილვა</li> <li>○ ვალიდაცია და ვერიფიკაცია (უფრო დეტალურად მეორე სესიაზე)</li> </ul> </li> <li>• გაზომვის განუსაზღვრელობა <ul style="list-style-type: none"> <li>○ განმარტება</li> <li>○ განმარტების ინტერპრეტაცია</li> <li>○ განუსაზღვრელობის წყაროები</li> <li>○ განუსაზღვრელობის შეფასების ზოგადი პროცესი</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>13:30-14:15</b></p>	<p><u>შესვენება</u></p>
<p><b>14:15-16:45</b></p>	<p><u>მეთოდის ვალიდაციასთან ასოცირებული ტერმინოლოგია</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• განმარტებების მიმოხილვა <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ვალიდაცია და ვერიფიკაცია</li> </ul> </li> <li>• საექსპერიმენტო სქემები მეთოდის ვალიდაციისთვის</li> <li>• იდენტურობის დადასტურება <ul style="list-style-type: none"> <li>○ სელექციურობისა და სპეციფიურობის განმარტებები</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>○ სელექციურობის შეფასების ექსპერიმენტები</li><li>● გამოვლენის შესაძლებლობა<ul style="list-style-type: none"><li>○ LOD-ისა და LOQ-ის განმარტებები</li><li>○ ზღვრების დაწესების სტატისტიკური საფუძველი</li><li>○ ექსპერიმენტები LOD-ისა და LOQ-ის შესაფასებლად</li></ul></li><li>● სამუშაო დიაპაზონი და წრფივობა<ul style="list-style-type: none"><li>○ განმარტებები</li><li>○ მოწყობილობა და მეთოდის სამუშაო დიაპაზონი</li><li>○ ექსპერიმენტები წრფივობისა და სამუშაო დიაპაზონის შესაფასებლად</li></ul></li><li>● პრეციზიულობა<ul style="list-style-type: none"><li>○ განმარტებები (პრეციზიულობის პირობების ჩათვლით)</li><li>○ ექსპერიმენტები პრეციზიულობის შესაფასებლად</li></ul></li><li>● სისწორე (Trueness) და ცდომილება (bias)<ul style="list-style-type: none"><li>○ განმარტებები</li><li>○ ექსპერიმენტები ცდომილების შესაფასებლად</li></ul></li><li>● მედეგობა<ul style="list-style-type: none"><li>○ მედეგობის განმარტება</li><li>○ მედეგობაზე ტესტირების პრინციპები</li></ul></li></ul>
--	---