



ღაძმობიღებღბღ სღრღეღტღბღ სღბღნღტღრღმღცღბღ ბღღღღღღტღბღ

2024 წღბღ თღბღღრღვღბღ

**სღეღრღთღვეღღს სღბღნღღრღტღებღსღ დღ მღეტღრღღღღღბღღს
ღრღთღვნღღღ სღღღგღნღტღს (GEOSTM) გღღღღღღღღღღ
სღღღრღთღღშღრღბღსღ/ ღღვღრღთღკღღღღღბღღს სღღღკღღღღღსღ
სღრღღეღტღბღღს შღღსღბღბღმღსღღღ.**

გღნღსღრღცღღღღღღ სღრღტღნღბღღღბღღ:



დაძმობილების პროექტის საინფორმაციო ბიუჯეტენი

ევროკავშირის მიერ დაფინანსებული დაძმობილების პროექტის საინფორმაციო ბიუჯეტენი “საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს (GEOSTM) ინსტიტუციური და ადამიანური შესაძლებლობების გაძლიერება საერთაშორისო/ ევროკავშირის საუკეთესო პრაქტიკის შესაბამისად” (GE 18 ENI EC 05 21)

GEOSTM-ის ევროკავშირის მიერ დაფინანსებული დაძმობილების პროექტის შუადღური ღონისძიება და სააგენტოს ღია კარის დღის ღონისძიება

2023 წლის 25 მაისი იყო ორმაგი ღონისძიების დღე სააგენტოში: GEOSTM-ის ევროკავშირის მიერ დაფინანსებული დაძმობილების პროექტის შუადღური კონფერენცია და ღია კარის დღის ღონისძიება.



ევროკავშირის GEOSTM-ის შუადღური კონფერენციის მონაწილეები დაძმობილების პროექტში.

ევროკავშირის დაძმობილების პროექტის შუადღურ კონფერენციაზე წარმოდგენილი იყო პროექტის მიერ მიღწეული შედეგები და მათი გავრეცხვა/რეგვიანტრობა სააგენტოს დაინტერესებული მხარეებისათვის. ამ მნიშვნელოვან კონფერენციას ესწრებოდა იტალიის ედრი საქართველოში, ესპანეთიდან საქართველოში საქმეთა დროებითი რწმუნებული, ევროკავშირის დედეგაცია (EUD) და პროგრამის ადმინისტრირების ოფისის წარმომადგენელი ENI ქვეყნებში (PAO).



საქართველოში ევროკავშირის დედეგაციის წარმომადგენლის მინდი ბოჟუკოვას მისასაღმებელი სიტყვა

სააგენტოს ღონისძიებები

იმავე დღეს, ღია კარის ღონისძიებამ საშუალება მისცა ბიზნესის, აკადემიური და სამეცნიერო სექტორის წარმომადგენლებს გაცნობოდნენ სააგენტოს სერვისებს და მიეღოთ თეორიული და პრაქტიკული ინფორმაცია ეროვნული სააგენტოს ექსპერტებისგან შემდეგ დარგებში: სტანდარტიზაცია, ელექტროენერჯია, თერმომეტრია, მასა, წნევა, გამოსხივება, აკუსტიკა, გეომეტრიული გაზომვები, მექანიკა და ფიზიკური- ქიმიკა.



ღია კარის დღის ღონისძიების ფარგლებში სკოლის მოსწავდეები სტუმრობდნენ სააგენტოს რადიოფიზიკის, ოპტიკისა და აკუსტიკის ეტალონურ განყოფილებას

დაბორატორიებს ესტუმრნენ სკოლის მოწავდეები, გამორჩეული სტუმრები და სტუდენტები უნივერსიტეტებიდან. ისინი ასევე დაესწრნენ გახსნისა და დახურვის ცერემონიას, რამაც ეს დღე დატვირთული და საინტერესო გახადა პროექტისა და სააგენტოსთვის. ორმაგმა ღონისძიებამ წარმატებით ჩაიარა და მიაღწია ყველა დასახულ მიზანს.



ღია კარის დღის ღონისძიების ფარგლებში სტუდენტები სტუმრობდნენ სააგენტოს ფიზიკურ-ქიმიურ ეტალონურ განყოფილებას



სამედიო ტორტის გაჭრა სააგენტოს ღია კარის დღის ღონისძიების აღსანიშნავად

ურთიერთთანამშრომლობის მემორანდუმები OF UNDERSTANDING



ურთიერთთანამშრომლობის მემორანდუმების გაფორმება სააგენტოსა და ესპანეთის მეტროლოგიის ცენტრს (CEM), იტალიის მეტროლოგიურ ეროვნულ ინსტიტუტს (INRIM), იტალიის სტანდარტიზაციის ეროვნულ ორგანოსა (UNI) და ესპანეთის სტანდარტიზაციის ასოციაციას (UNE) შორის

გაფორმდა ურთიერთთანამშრომლობის მნიშვნელოვანი მემორანდუმები (MoUs) სააგენტოსა და იტალიურ და ესპანურ მეტროლოგიისა და სტანდარტიზაციის ორგანიზაციებს შორის, რომლებიც შედიან ევროპული ხარისხის ინტერასტრუქტურის შემადგენლობაში.



მემორანდუმის გაფორმება ესპანეთის მეტროლოგიის ცენტრთან (CEM): სააგენტოს გენერალურ დირექტორს დავით ტყემალაძესა და ესპანეთის მეტროლოგიის ცენტრის (CEM) მენეჯერი და საინჟინრო განყოფილების დირექტორს დედ კამპო მადონადოს შორის.



მემორანდუმის გაფორმება იტალიის მეტროლოგიურ ეროვნულ ინსტიტუტთან (INRIM): სააგენტოს გენერალურ დირექტორს დავით ტყემალაძესა და INRIM-ის გამოყენებითი მეტროლოგიისა და საინჟინრო განყოფილების უფროსს მიქელა სეგას შორის



მემორანდუმის გაფორმება ესპანეთის სტანდარტიზაციის ასოციაციასთან (UNE): სააგენტოს (GEOSTM) გენერალურ დირექტორს დავით ტყემალაძესა და UNE-ს გენერალურ დირექტორს ხავიერ გარსიას შორის.



მემორანდუმის გაფორმება ესპანეთის სტანდარტიზაციის ასოციაციასთან (UNI): სააგენტოს გენერალურ დირექტორს დავით ტყემალაძესა და UNI-ს გენერალურ დირექტორს რუჯერო რენსის შორის.



მხარეებს შორის ამ მემორანდუმების ხელმოწერის ხელშეწყობით, ევროკავშირის დაძმობილების პროექტი გზას უხსნის გრძელვადიან პროფესიულ ურთიერთობებს და პარტნიორობას მისი ხანგრძლივობის მიღმა. თანამშრომლობა არ მთავრდება პროექტის დასრულებით.

სანაცვლოდ, იგი წარმოადგენს საწყის წერტილს მომავალი თანამშრომლობისათვის.

პარტნიორებს შორის ყოველთვის ფორმდება ურთიერთთანამშრომლობის მემორანდუმები მომავალი სამეცნიერო და ტექნოლოგიური თანამშრომლობის რეალური/ხელშეხახები მექანიზმის უზრუნველსაყოფად.



საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს (GEOSTM) წარმომადგენლების ვიზიტი იტალიის სტანდარტიზაციის ორგანიზაციაში (UNI): მარცხნიდან მარჯვნივ UNI-ს საერთაშორისო პოლიტიკის ხელმძღვანელი ჯან ლუკა სადერიო, სააგენტოს სტანდარტიზაციის დეპარტამენტის დირექტორი სულხან ტაბაღუა, სააგენტოს გენერალური დირექტორი დავით ტყემალაძე და UNI-ს სტანდარტიზაციის საქმიანობის ხელმძღვანელი ადბერტო გაღეოტო.



საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს (GEOSTM) წარმომადგენლების ვიზიტი ესპანეთის სტანდარტიზაციის ასოციაციაში (UNE): მარცხნიდან მარჯვნივ, ესპანეთის სტანდარტიზაციის ასოციაციიდან: ცოდნისა და 2030 წლის დღის წესრიგის ხელმძღვანელი დანიელ მასსო აგუალო, თანამშრომლობისა და საერთაშორისო ურთიერთობების დირექტორი მონიკა სამონი და გენერალური დირექტორი ხავიერ გარსია დიამი, სააგენტოს მხრიდან: გენერალური დირექტორი დავით ტყემალაძე, სტანდარტიზაციის დეპარტამენტის დირექტორი სულხან ტაბაღუა და სტანდარტიზაციის დეპარტამენტის სპეციალისტები დავით მარსაგიშვილი, ქეთევან ღურსმანაშვილი და მარია ოქრიაშვილი.

მეტროლოგიის დარგი

EURAMET -ის გარე შეფასება



კიდევ ერთი მნიშვნელოვანი ეტაპი იყო EURAMET-ის გარე შეფასება 2023 წლის ივლისში

იტალიის მეტროლოგიური ეროვნული ინსტიტუტისა (INRiM) და ესპანეთის მეტროლოგიის ცენტრის (CEM) ტექნიკურმა ექსპერტებმა შეაფასეს სააგენტოს მეტროლოგიური აქტივობები მასისა და მასთან დაკავშირებული სიდიდეების, ელექტროენერჯის და მაგნიტიზმის, თერმომეტრიისა და ტენიანობის სფეროებში. ასევე განიხილებოდა ხარისხის მართვის სისტემა (QMS).

გარე შეფასება შეუფერხებლად წარიმართა ძალიან ღია და კონსტრუქციულ ატმოსფეროში, რამაც საშუალება მისცა მონაწილეებს გაეზიარებინათ თავიანთი გამოცდილება და მიეღწიათ ვიზიტის მიზნებისათვის. თითქმის ყველა გამოშვებისა და კალიბრაციის შესაძლებლობები (CMC) გამოქვეყნებული KCDB- ში (60 ჩანაწერი 65 CMC-დან) შესაბამისი რაოდენობებისთვის გადამოწმებული იქნა აუდიტის დროს. აუდიტის გავლის შემდეგ დაბოროტებებმა არ გამოავლინეს რაიმე სახის შედეგი, რომელიც ხელს შეუშლიდა მათ სრულ ფუნქციონირებას. შესაბამისი მაკორექტირებელი სამოქმედო გეგმა

წარმოდგენილი იყო GEOSTM-ის მიერ და დამტკიცებული აუდიტის ჯგუფის მიერ.

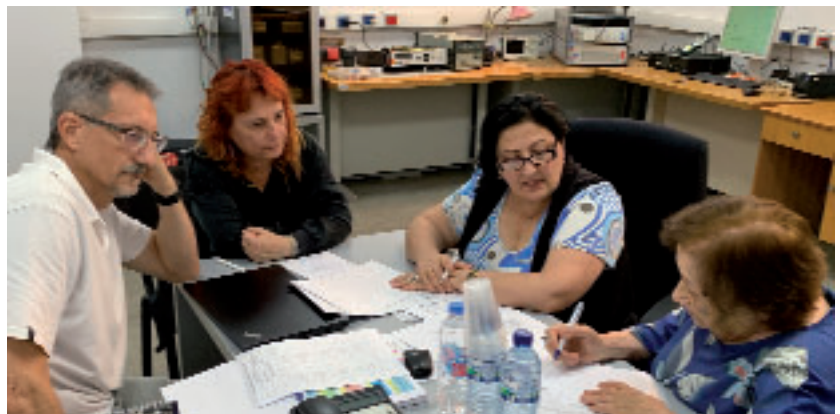


პერსონალმა გამოავლინა კარგი ტექნიკური კომპეტენცია, ორგანიზებულობა და სამუშაოს შესრულება. დაბოროტებებმა აჩვენეს მოქმედი ტექნიკური შედეგები დეკლარირებული CMC- ების შესაბამისად. გუნდის წევრების ზოგადი მოსაზრების თანახმად GEOSTM-ს გააჩნია ხარისხის მართვის ადეკვატური სისტემა, რომლის დანერგვა ადასტურებს CIPM-MRA-ს მოთხოვნებთან შესაბამისობას.

EURAMET-ის გარე შეფასება ფიზიკურ ქიმიის ეტალონურ განყოფილებაში



EURAMET-ის გარე შეფასება მასობრივი და დაკავშირებული რაოდენობების ეტალონურ განყოფილებაში



EURAMET გარე შეფასება ელექტრობის ეტალონურ განყოფილებაში

სტანდარტიზაციის დარგი

QMS (ხარისხის მართვის სისტემის) აუდიტორის - წამყვანი აუდიტორის ტრენინგის კურსი

2023 წელს, ბატონმა ნიკოლა გიგანტემ, ექსპერტმა იტალიის სტანდარტიზაციის ეროვნული ორგანოდან (UNI) 4-5 მაისს (მოდული 1) და 25-26 სექტემბერს (მოდული 2) ჩაატარა QMS (ხარისხის მართვის სისტემის) აუდიტორის - წამყვანი აუდიტორის ტრენინგის კურსი

ხარისხის მართვის სისტემის (QMS) აუცილებელი დოკუმენტაციის შემუშავება და QMS-ის დანერგვა წარმოადგენს ტვინინგ პროექტის ერთ-ერთ კომპონენტს, რომელშიც მონაწილეობენ საქართველო, იტალია და ესპანეთი. აქედან გამომდინარე, QMS დოკუმენტაცია, რომელიც შესწორებულია წინასწარი შეფასების შემდეგ, განხილული იქნა და განისაზღვრა QMS-ის განხორციელების შემდეგი ნაბიჯები.



სააგენტოს სტანდარტიზაციის დეპარტამენტის თანამშრომლების მონაწილეობა QMS აუდიტორის - წამყვანი აუდიტორის ტრენინგის კურსში

დამატებით, იტალიის სტანდარტების ეროვნული ორგანოს ექსპერტმა (UNI) ჩაატარა 16-საათიანი ხარისხის მართვის სისტემის (QMS) აუდიტორის-წამყვანი აუდიტორის ტრენინგის კურსი, CEPAS-ის კვადრიტიკაცია (ISO 19011 და ISO 17021-1-8ე) 2023 წლის 4-5 მაისს (მოდული 1) და 2023 წლის 27-29 სექტემბერს (მოდული 2) სააგენტოს სტანდარტიზაციის დეპარტამენტის თანამშრომლებისთვის.



სააგენტოს სტანდარტიზაციის დეპარტამენტის თანამშრომლების მუშაობის პროცესი QMS აუდიტორის - წამყვანი აუდიტორის ტრენინგის კურსში

კურსი დიდი ინტერესით მიმდინარეობდა. კურსის დასასრულს მონაწილეებს, რომლებმაც წარმატებით დაასრულეს ორსაათიანი გამოცდა, გადაეცათ საერთაშორისოდ აღიარებული QMS აუდიტორის სერტიფიკატი.



სემინარი დაინტერესებული მხარეებისთვის

2023 წლის 21 სექტემბერს ბატონმა რაფაელ მორდანიძემ, იტალიის მთავრობის საბაჟო სააგენტოს სამოქალაქო ოფიცერმა, ჩაატარა სემინარი დაინტერესებული მხარეებისთვის 2009/48/EC სათამაშოების უსაფრთხოების დირექტივის მიხედვით.

საპროექტო აქტივობის ფარგლებში: 3.3.3 - ყოველმომცველი ტრენინგი/სემინარები სათამაშოების უსაფრთხოების შესახებ დირექტივის (2009/48/EC) შესაბამისი სტანდარტების გამოყენების შესახებ, წარმატებული სემინარი დაინტერესებული მხარეებისთვის ჰარმონიზებული და მასთან დაკავშირებული სტანდარტების შესახებ /48/EC სათამაშოების უსაფრთხოებაზე ჩატარდა 2009 წელს.



სემინარი დაინტერესებული მხარეებისთვის 2009/48/EC სათამაშოების უსაფრთხოების შესახებ დირექტივის მიხედვით.

სემინარი დაყოფილი იყო სამ ნაწილად, რომელიც ფოკუსირებული იყო შემდეგ თემებზე:

- ❖ წინასწარი შემოწმებები და მექანიკური და ფიზიკური ტესტირების სტანდარტი;
- ❖ გარკვეული ელემენტების მიგრაცია;
- ❖ გარკვეული ფაბრიკები სათამაშოებსა და საბავშვო პროდუქტებში.

მისიამ მიაღწია მიზანს მოეზიდა დაინტერესებული მხარეები, სემინარი იყო ინტერაქტიული და დაინტერესებულ მხარეებს ჰქონდათ საშუალება დაესვათ შეკითხვები და ესაუბრათ იმ საკითხებზე, რომლებსაც ისინი აწყდებიან ამ კონკრეტულ სფეროში.



ტვინინგ პროექტის გუნდი

პროექტის გუნდი

პროექტის ხელმძღვანელი ბენეფიციარი ქვეყნის მხრიდან

ქ-ნი მარიამ გაბუნია
საქართველოს ეკონომიკისა და
მდგრადი განვითარების სამინისტროს
საგარეო ვაჭრობის პოლიტიკის
დეპარტამენტი დეპარტამენტის უფროსი
ელ-ფოსტა: mgabunia@moesd.gov.ge

პროგრამის მენეჯერი

ქ-ნი მინდი ბოჟკოვა
საქართველოში ევროკავშირის
წარმომადგენლობის
კერძო სექტორის განვითარების და
ვაჭრობის ხელშეწყობის
ელ-ფოსტა: mindy.bojkova@eeas.europa.eu

პროექტის ხელმძღვანელი ევროკავშირის წევრი სახელმწიფოს მხრიდან

ბ-ნი ვიტო ფერნიკოლა
ACCREDIA-სა და INRiM-ის დირექტორთა
საბჭოს წევრი
ელ-ფოსტა: v.fernico@accredia.it

პროექტის მენეჯერი

ბ-ნი ჯორდანო ანგელე
ACCREDIA - იტალიის აკრედიტაციის
ორგანო
ელ-ფოსტა: g.angle@accredia.it

დაძმობილების მუდმივი მრჩევლის პარტნიორი ბენეფიციარი ქვეყნის მხრიდან

ბ-ნი დავით ტყემალაძე
მეტროლოგიის ინსტიტუტის გენერალური
დირექტორი საქართველოს სტანდარტებისა
და მეტროლოგიის ეროვნულ სააგენტო -
GEOSTM
ელ-ფოსტა: d.tkemaladze@geostm.ge

დაძმობილების მუდმივი მრჩეველი- RTA

ქ-ნი ჯიულია სურიაანი
ACCREDIA - იტალიის აკრედიტაციის ორგანო
ელ-ფოსტა: g.suriani@accredia.it

RTA-ის ასისტენტი

ქ-ნი ერნა მეღვინიტე
ელ-ფოსტა: e.megvinyte@accredia.it

RTA-ის თარჯიმანი

ქ-ნი ქეთევან ხიზანიშვილი
ელ-ფოსტა: keti.khizanishvili@gmail.com

RTA-ის თარჯიმანი

ქ-ნი მარიკა მირიანაშვილი
ელ-ფოსტა: makamiri02@gmail.com



ევროკავშირი
საქართველოსთვის



STANDARDS AND METROLOGY OF
GEORGIA

საქართველოს სტანდარტებისა და
მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტო - GEOSTM
ჩარგდის ქუჩა 67, 0178 საქართველო, თბილისი
ტელ/ფაქსი: (+ 995 32) 261 35 00
ელ-ფოსტა: geostm@geostm.ge
ვებ-გვერდი: www.geostm.ge



ეს პუბლიკაცია შექმნილია ევროკავშირის მხარდაჭერით. მის შინაარსზე სრულად პასუხისმგებელია GEOSTM-ი ევროკავშირის წევრი პარტნიორი ორგანიზაციასთან ერთად და შესაძლებელია რომ იგი არ გამოხატავდეს ევროკავშირის შეხედულებებს.