



ევროკავშირი
საქართველოსთვის
The European Union for Georgia



ევროკავშირის დამოხმობების პროექტი
„ინტერსექტორული თანამშრომლობის შესაძლებლობების მხარდაჭერა კვლევასა
და ინდუსტრიას შორის“
GE 18 ENI OT 02 19

პროექტის გახსნის ღონისძიების ანგარიში

27 ნოემბერი, 2020 წელი

დამქირავებელი უწყება
ევროკავშირის დელეგაცია საქართველოში

პროექტის განმახორციელებელი უწყება წვერი სახელმწიფოს მხრიდან:
ავსტრიის გარემოს დაცვის სააგენტო (EEA) (Umweltbundesamt GmbH)

შემდეგ უწყებებთან თანამშრომლობით:

იოანეუმ კვლევა (JR), ავსტრია

ავსტრიის სამეცნიერო ფონდი (FWF), ავსტრია

ავსტრიის კვლევის ხელშეწყობის სააგენტო (FFG), ავსტრია

პროექტის მართვის სააგენტო (DLR), გერმანია

დაუგავპილსის უნივერსიტეტი (DU), ლატვია

ბენეფიციარი უწყება:

საქართველოს შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

umweltbundesamt[®]



JOANNEUM
RESEARCH

FWF
Der Wissenschaftsfonds.

DLR Projektträger

FFG
Forschungsförderung



ინფორმაცია პროექტის გახსნის ღონისძიების შესახებ

წინამდებარე ანგარიში წარმოადგენს ევროკავშირის დამმობილების პროექტის „ინტერსექტორული თანამშრომლობის შესაძლებლობების მხარდაჭერა კვლევასა და ინდუსტრიას შორის“ გახსნის ღონისძიების ოქმს. პროექტის გახსნის ღონისძიება ჩატარდა ევროკავშირის Horizon 2020-ის პროექტთან „მეცნიერება კაპიტანია“ ერთად, როგორც ერთობლივი ღონისძიება 27 ნოემბერს, ეს არის დღე, როცა ევროპაში აღინიშნება ევროპის მკვლევარების დღე. გახსნის ღონისძიება ორგანიზებული იყო ელექტრონულ პლატფორმაზე “Zoom”.

მონაწილეები

ღონისძიებას დაესწრნენ სხვადასხვა უწყების წარმომადგენლები, კერძოდ, ეს უწყებებია: განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო, რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო, გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრო, საგარეო საქმეთა სამინისტრო, კერძო და სახელმწიფო უნივერსიტეტები, აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის სოფლის მეურნეობის სამინისტროს ლაბორატორიული კვლევის ცენტრი, გერმანიის გაცვლითი სამსახური (DAAD), ბიზნესის სექტორი, საქართველოში დამმობილების პროექტების მუდმივი რეზიდენტი მრჩეველები, ასოციაციები და პროექტის ყველა პარტნიორი ორგანიზაცია. შეხვედრას 50-ზე მეტი მონაწილე დაესწრო და მათ ერთად განიხილეს კონცეფცია, თავდაპირველი მიგნებები და პროექტის განხორციელების შემდეგ ეტაპზე საჭირო ნაბიჯები.

ანგარიში

პროექტის გახსნის ღონისძიება, მისალმება და მიმოხილვა

შეხვედრა დაიწყო 14:00 საათზე (UTC/GMT+4) ელექტრონულ პლატფორმაში “Zoom”. შეხვედრის მონაწილეებს მიესალმნენ სხვადასხვა უწყებების წარმომადგენლები, კერძოდ, ეს უწყებებია, სხვადასხვა სამინისტროები, ევროკავშირის დელეგაცია საქართველოში და პროექტის კონსორციუმის ორგანიზაციები. საქართველოს განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის მინისტრის მოადგილის, ქ-ნი ნუნუ მიცკევიჩის სახელით, დამსწრე საზოგადოებას ქ-ნმა მაია შიხაშვილმა მიმართა. იგი მიესალმა პროექტის პარტნიორებს და დამსწრე საზოგადოებას. ქ-ნმა მაიამ მადლობა გადაუხადა ევროკავშირის დამმობილების პროექტს ევროკავშირის Horizon 2020-ის ფარგლებში მიმდინარე პროექტთან „მეცნიერება კაპიტანია“ თანამშრომლობისა და ერთობლივი ღონისძიებისათვის. ამასთან, მან ხაზი გაუსვა, თუ საქართველოს სამეცნიერო სისტემის განვითარებისათვის რაოდენ მნიშვნელოვანია მეცნიერებასა

და ბიზნესს შორის თანამშრომლობა. ქ-ნმა მაიამ იმედი გამოთქვა რომ ეს თანამშრომლობა იქნება ნაყოფიერი და პროექტის დახმარებით, მეცნიერებასა და ბიზნესს შორის კავშირები გაძლიერდება.

- საქართველოში ევროკავშირის წარმომადგენლობის თანამშრომლობის უფროსის მოადგილემ, ბ-ნმა კატალინ გერმანმა საკუთარ გამოსვლაში აღნიშნა:

„მეცნიერებასა და კვლევის სფეროში, ევროკავშირი საქართველოს მრავალწლიანი, სანდო პარტნიორი და მხარდამჭერია. დამძობილების პროექტი იმუშავებს მეცნიერების, ტექნოლოგიებისა და ინოვაციების სფეროში არსებულ ძირითად გამოწვევებზე და გააძლიერებს თანამშრომლობას კვლევასა და ინდუსტრიას შორის. ამ კონკრეტული მიზნის მიღწევა კრიტიკულად მნიშვნელოვანია საქართველოს მდგრადი ეკონომიკური განვითარებისა და წინსვლისათვის“.

პროექტის განხორციელებული და სამომავლო აქტივობები მიმოიხილეს ავსტრიისა და საქართველოს პროექტის ლიდერებმა, ბატონებმა ვოლფგანგ პოლტმა და ჯაბა სამუშიამ. პროექტის უმცროს პარტნიორებს წარმოადგენდნენ ქ-ნი კირსტენ კინზლერი, გერმანიის DLR პროექტის მართვის სააგენტო და ბ-ნი იურის სომსი, დაუგავპილსის უნივერსიტეტი, ლატვია.

საქართველოს საგარეო საქმეთა სამინისტრო, ევროინტეგრაციის გენერალური დირექტორატის ევროკავშირის დახმარებისა და სექტორული ინტეგრაციის დეპარტამენტის დირექტორმა, ბ-ნი დავით ბუჯიაშვილმა მონაწილეებს მიულოცა პროექტის წარმატებული დაწყება. მან ხაზი გაუსვა იმ ფაქტს, რომ საქართველო წარმატებით ახორციელებს ასოცირების შეთანხმებას და ევროკავშირის დახმარებით, ყველა სექტორში ცდილობს წინ წავიდეს ევროკავშირის სტანდარტების დამკვიდრების თვალსაზრისით. ბ-ნმა ბუჯიაშვილმა ასევე აღნიშნა თუ რაოდენ მნიშვნელოვანია დამძობილების პროექტი, როგორც საქართველოს სახელმწიფო უწყებებსა და ევროკავშირს შორის თანამშრომლობის უნიკალური ინსტრუმენტი.

გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს სოფლის მეურნეობის, სურსათისა და სოფლის განვითარების დეპარტამენტის უფროსმა ბატონმა თენგიზ კალანდაძემ დონისძიების ორგანიზატორებს მოწვევისათვის მადლობა გადაუხადა და ისაუბრა ევროკავშირისა და საქართველოს სამთავრობო უწყებებს შორის თანამშრომლობის მნიშვნელობაზე. ბ-ნმა თენგიზმა პროექტის განმახორციელებელ ორგანიზაციებს წარმატება უსურვა.

დონისძიების გახსნის ნაწილში, სიტყვით გამოვიდნენ პროექტის მუდმივი მრჩეველი ქ-ნი ინეს გავარანე, ქ-ნი რუსუდან ჯობავა, მრჩეველის პარტნიორი და ბ-ნი იოჰანეს მეიერი, მოკლევადიანი ექსპერტი და განმახორციელებელი

ორგანიზაციის ადმინისტრაციული კოორდინატორი. მათ მადლობა გადაუხადეს მონაწილეებს მხარდაჭერისა და თანამშრომლობისათვის.

აუცილებელია აღინიშნოს, რომ პროექტის გახსნის ღონისძიება ჩატარდა იგივე დღეს, როცა ევროკავშირის Horizon 2020-ის პროექტის „მეცნიერება კაპიტანია“ აქტივობები ხორციელდებოდა ევროპის მკვლევართა ღამის აღსანიშნავად. საქართველო პირველად შეუერთდა ევროკავშირის წევრი სახელმწიფოების საერთო, მასშტაბურ ღონისძიებას, რომლის ფარგლებშიც, მკვლევარები გამოდიან და საზოგადოებას ესაუბრებიან მეცნიერების მრავალფეროვნებაზე და მის გავლენაზე მოქალაქეთა ყოველდღიურ ცხოვრებაზე. ევროპის მკვლევართა ღამე გახლდათ ქ-ნ ეკატერინე მიქაუტაძის (შოთა რუსთაველის ფონდი) პრეზენტაციის თემა. მან საკმაოდ დეტალურად ისაუბრა სამეცნიერო კომუნიკაციისა და ევროკავშირის მკვლევართა ღამის რუკის შესახებ.

ბ-ნმა დავით კალატოზიშვილმა, რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს ევროკავშირში ინტეგრაციის დეპარტამენტის უფროსის მოადგილემ ისაუბრა ჭკვიანი სპეციალიზაციის და საქართველოში მისი განვითარების პროცესში ევროკავშირის როლის შესახებ.

კონსორციუმის წარმომადგენლებმა და კომპონენტების ლიდერებმა დამსწრე საზოგადოებას გააცნეს პროექტის თავდაპირველი მიზნები, საერთო ამოცანები და შემდეგი ნაბიჯები.

კომპონენტების ლიდერები მიესალმნენ მონაწილეებს და გააცნეს შეხვედრის მიზანი და პროექტის დამატებითი ღირებულება. პროექტის ოთხივე კომპონენტის ლიდერმა წარმოადგინა სამიზნე შედეგები და ეტაპები.

კომპონენტი 1 - „მეცნიერებასა და ბიზნესს შორის კავშირები გაძლიერებულია თანამშრომლობაზე-დაფუძნებული მხარდამჭერი აქტივობებისა და დაფინანსების სქემების გზით“. პროექტის შედეგები წარმოადგინა ბ-ნმა ქრისტიან ჰარტმანმა, პირველი კომპონენტის ლიდერმა იოანეუმ კვლევიდან, ავსტრია. პირველი კომპონენტის ფარგლებში შემდეგი აქტივობებია დაგეგმილი:

- კვლევის დაფინანსების წყაროების დივერსიფიკაცია და ინტერსექტორული თანამშრომლობის გაძლიერება;
- სამეცნიერო პრიორიტეტების იდენტიფიკაცია და განსაზღვრა;
- მეცნიერება-ბიზნესის თანამშრომლობის აქტივობების კონსოლიდაციის ხელშეწყობა და გაძლიერება.

კომპონენტი 2 – „შოთა რუსთაველის სამეცნიერო ფონდის სამართლებრივი ჩარჩო და საგრანტო კონკურსების ადმინისტრირების პროცედურები გადახედილი და დახვეწილია“. კომპონენტი წარმოადგინა ქ-ნმა ანდრეა ჰოგლინგერმა, მე-2 კომპონენტის მაკოორდინებელმა ექსპერტმა, ავსტრიის კვლევის ხელშეწყობის სააგენტო. მე-2 კომპონენტის ფარგლებში დაგეგმილი აქტივობები:

- მოქმედი საგრანტო კონკურსების დოკუმენტაციისა და სამართლებრივი რეგულაციების შეცვლა;
- ახალი სამიზნე პროგრამების განხორციელება.

კომპონენტი 3 – „შოთა რუსთაველის სამეცნიერო ფონდის ინსტიტუციური შესაძლებლობა საერთაშორისო თანამშრომლობის სფეროში გაძლიერებულია“. კომპონენტი წარმოადგინა ბ-ნმა რეინარდ ბელოკმა, მესამე კომპონენტის ლიდერი, ავსტრიის სამეცნიერო ფონდი. მესამე კომპონენტის აქტივობაა „დამხმარე სქემების/მოსამზადებელი ღონისძიებების ხელშეწყობა და განხორციელება და შესაძლებლობების გაძლიერება საერთაშორისო სტანდარტების გათვალისწინების საფუძველზე“.

კომპონენტი 4 - „სამეცნიერო კომუნიკაცია და ცნობადობის ამაღლება მეცნიერებასა და ბიზნესს შორის თანამშრომლობის შესახებ სტიმულირებულია“. კომპონენტი წარმოადგინა ბ-ნმა გილბერტ აჰამერმა, მე-4 კომპონენტის ლიდერი, გარემოს დაცვის სააგენტო, ავსტრია. სავალდებულო შედეგის მისაღწევად, განხორციელდება აქტივობა „ცნობადობის ამაღლების და სამეცნიერო კომუნიკაციის ღონისძიებების ჩატარება მიზნობრივი პროგრამებისა და დამხმარე აქტივობების საშუალებით“.

შემდეგი 16 თვის განმავლობაში, პროექტი გააძლიერებს საქართველოს შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის შესაძლებლობას მოქმედი პროგრამების და ასევე, საოპერაციო აქტივობების გადახედვისა და დახვეწის კუთხით, რათა აღნიშნული პროგრამები და აქტივობები პასუხობდეს ეროვნულ პრიორიტეტებს, სოციალურ-ეკონომიკურ გამოწვევებს და შეესაბამებოდეს რეგიონალურ და საერთაშორისო კონტექსტს. პროექტი ასევე იმუშავებს მეცნიერებასა და ბიზნეს სექტორს შორის თანამშრომლობის გაძლიერებაზე, ხელს შეუწყობს ინტერსექტორული მრავალ-დისციპლინარულ კვლევით შესაძლებლობებს და დახმარებას გაუწევს მეცნიერების, ტექნოლოგიებისა და ინოვაციების სისტემის განვითარებას საქართველოში.

კომენტარები და დისკუსია

შეხვედრაზე დაისვა შეკითხვები შემდეგ საკითხებზე: „მწვანე შეთანხმება“, ინსტიტუციური და სტრუქტურული გაძლიერება და მეცნიერებისა და ინოვაციების სტრატეგია. პროექტის პარტნიორებმა თითოეულ შეკითხვას ამომწურავად გასცეს პასუხი.

დახურვა

ევროდელეგაციის პროექტის მენეჯერმა, ქ-ნმა ნიკა ყოჩიშვილმა გამოთქვა მზაობა, რომ პროექტს დაეხმაროს საკუთარი კომპეტენციის ფარგლებში. ევროდელეგაციის სახელით, მან განაცხადა, რომ დელეგაციის მხრიდან მაქსიმალური მოქნილობა იქნება პროექტის განსახორციელებლად. ქ-ნმა ყოჩიშვილმა იმედი გამოთქვა, რომ პროექტის სავალდებულო და მდგრადი შედეგები ერთობლივი ძალისხმევით იქნება მიღწეული.

პროექტის გახსნის ღონისძიების დასრულებისას, პროექტის მუდმივმა რეზიდენტმა მრჩეველმა შეაჯამა საერთო ძალისხმევა და ყველაზე მნიშვნელოვანი ასპექტები. ქ-ნმა ინეს გავარანემ მაღლობა გადაუხადა მონაწილეებს და ნაყოფიერი თანამშრომლობის იმედი გამოთქვა.



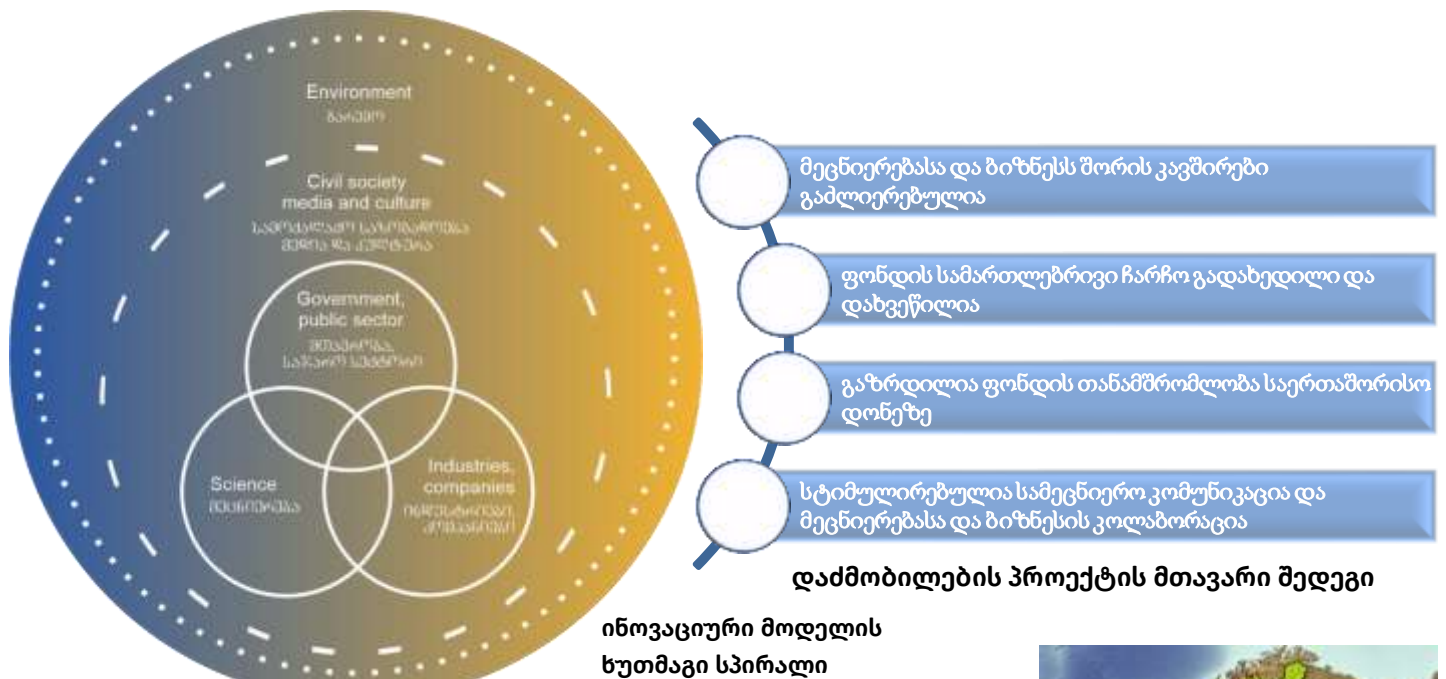
„ინტერსექტორული თანამშრომლობის შესაძლებლობების მხარდაჭერა კვლევასა და ინდუსტრიას შორის“ (GE 18 ENI OT 02 19)

გახსნის ღონისძიება

ერთობლივი ღონისძიება EU Horizon 2020-ის პროექტთან „მეცნიერება კაპიტანია“ ერთად დღის წესრიგი

27 ნოემბერი, 2020 წელი

ზოგადი ინფორმაცია



წინა ისტორია

ევროკავშირის დაძმობილების პროექტი ორგანიზებას უკეთებს პირველ ერთობლივ ღონისძიებას ევროკავშირის Horizon 2020-ის პროექტთან „მეცნიერება კაპიტანია“ ერთად, რომელიც 27 ნოემბერს გაიმართება. ეს არის დღე როცა ევროპის მასშტაბით იმართება ევროპის მკვლევართა დამე და შესაბამისი აქტივობები.

ევროკავშირის დაძმობილების პროექტი „ინტერსექტორული თანამშრომლობის შესაძლებლობების მხარდაჭერა კვლევასა და ინდუსტრიას შორის“ მიზნად ისახავს შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის შესაძლებლობების გაძლიერებას მოქმედი პროგრამების გადახედვისა და დახვეწის გზით, ასევე, ფონდის საოპერაციო ღონისძიებების გადახედვას ეროვნული პრიორიტეტებისა და სოციალურ-ეკონომიკური გამოწვევების კრილში, ეროვნული და საერთაშორისო კონტექსტის გათვალისწინებით.



საქართველო ევროპის მკვლევართა დამის რუკაზე

umweltbundesamt⁰



JOANNEUM RESEARCH



DLR Projektträger

FWF

Der Wissenschaftsfonds

FFG



ევროკავშირის Horizon 2020-ის პროექტის „მეცნიერება კაპიტანია“ ფარგლებში, საქართველოს განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო და შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი რამდენიმე ღონისძიებას განახორციელებენ ევროპის მკვლევართა ღამის აღსანიშნავად, რაც მიზნად ისახავს მეცნიერებისა და მკვლევართა დაახლოებას ფართო საზოგადოებასთან და კვლევით კარიერაში ინტერესის წახალისებას. ღონისძიებაზე უზრუნველყოფილი იქნება სინქრონული თარგმანი.

დღის წესრიგი, 27 ნოემბერი, 2020 წელი ელექტრონული	
მოდერატორები: ლევან ტლაშაძე, გიორგი წოწორია, საქართველოს შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	
თბილისის (საქართველო) დროის ზონა	
13:30 – 14:00	ელექტრონულ შეხვედრასთან დაკავშირება
14:00 – 14:30	მისალმება და ღონისძიების გახსნა - გამოსვლა ქ-ნი ნუნუ მიცკევიჩის, განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის მინისტრის მოადგილე, სახელით; - ბ-ნი კატალინ გერმანი, საქართველოში ევროკავშირის წარმომადგენლობის თანამშრომლობის უფროსის მოადგილე; - ბ-ნი ვოლფგანგ პოლტი, პროექტის ლიდერი, იოანეუმ კვლევა, ავსტრია; - ბ-ნი ჯაბა სამუშია, პროექტის ლიდერის პარტნიორი, საქართველოს შოთა რუსთაველის სამეცნიერო ფონდი; - ბ-ნი დავით ბუჯიაშვილი, საქართველოს საგარეო საქმეთა სამინისტრო, ევროინტეგრაციის გენერალური დირექტორატის ევროკავშირის დახმარებისა და სექტორული ინტეგრაციის დეპარტამენტის დირექტორი; - ბ-ნი თენგიზ კალანდაძე, სოფლის მეურნეობის, სურსათისა და სოფლის განვითარების დეპარტამენტის უფროსი, გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრო.
14:30 – 15:00	დამმობილების პროექტის პარტნიორების (საქართველო-ავსტრია-ტერმანო-ლატვია) პრეზენტაცია - ქ-ნი ინეს გავარანე, პროექტის მუდმივი მრჩეველი/ქ-ნი რუსუდან ჯოზავა, შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი/ბ-ნი იოჰანეს მეიერი, ავსტრიის გარემოს დაცვის სააგენტო. - ბ-ნი ვოლფგანგ პოლტი, იოანეუმ კვლევა, ავსტრია/ქ-ნი კირსტენ კინზლერი, DLR პროექტის მართვის სააგენტო, გერმანია/ბ-ნი რეინჰარდ ბელოკი, ავსტრიის სამეცნიერო ფონდი/ქ-ნი ანდრეა ჰოეგლინგერი, ავსტრიის კვლევის ხელშეწყობის სააგენტო/ბ-ნი იურის სომსი, დაუგავილისის უნივერსიტეტი, ლატვია.
15:00 – 15:10	საქართველო ევროპის მკვლევართა ღამის რუკაზე: სამეცნიერო კომუნიკაციისა და ბიზნესსა და მეცნიერებას შორის თანამშრომლობის მნიშვნელობა საქართველოში - ქ-ნი ეკატერინე მიქაუტაძე, საქართველოს შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი - ბ-ნი გილბერტ აჰამერი, მე-4 კომპონენტის ლიდერი, გარემოს დაცვის სააგენტო, ავსტრია.
 ევროკავშირის Horizon 2020-ის პროექტი „მეცნიერება კაპიტანია“	
15:10 – 15:20	ჭკვიანი სპეციალიზაცია იმერეთის რეგიონში - ბ-ნი დავით კალატოზიშვილი, საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო, ევროინტეგრაციის დეპარტამენტის უფროსის მოადგილე
15:20 – 15:40	თავდაპირველი მიგნებები და დამმობილების პროექტის შემდეგი ეტაპები - ბ-ნი ვოლფგანგ პოლტი, პროექტის ლიდერი, იოანეუმ კვლევა, ავსტრია/ბ-ნი ქრისტინა ჰარტმანი, კომპონენტ 1-ის ლიდერი, იოანეუმ კვლევა, ავსტრია/ქ-ნი ანდრეა ჰოეგლინგერი, კომპონენტ 2-ის მკვლევარი ექსპერტი/ბ-ნი რეინჰარდ ბელოკი, კომპონენტ 3-ის ლიდერი, ავსტრიის სამეცნიერო ფონდი/ბ-ნი გილბერტ აჰამერი, კომპონენტ 4-ის ლიდერი, ავსტრიის გარემოს დაცვის სააგენტო.
15:40 – 16:00	შეჯამება და დახურვა - კომენტარები/დისკუსია/კითხვა-პასუხის სესია - მეცნიერებისა და ბიზნესის კავშირები: „პრობლემასთან ერთად ცეკვა“ (ქ-ნი ინეს გავარანე, პროექტის მუდმივი მრჩეველი/ქ-ნი რუსუდან ჯოზავა, მუდმივი მრჩეველის პარტნიორი, შოთა რუსთაველის სამეცნიერო ფონდი.

ამ ღონისძიებაში მონაწილეობით, თქვენ სრულ უფლებას აძლევთ ღონისძიების ორგანიზატორებს, რათა მათ პროექტის და ევროკავშირის ღონისძიებების საჯაროობის უზრუნველყოფის მიზნით გამოიყენონ ღონისძიებაზე გადაღებული ფოტო/ვიდეო მასალა და ნებისმიერი ფოტოს რეპროდუქცია ან ადაპტაცია. კერძოდ, მასალა გამოყენებული იქნება ვებ-გვერდებზე, სოციალურ მედიაში, ახალი ამბების ბიულეტენში, ლიფლეტებში, პრეს რელიზებსა და/ან პუბლიკაციებში.





EU ENI East Twinning project
Supporting inter-sectoral collaboration possibilities between
Research and Industry
GE 18 ENI OT 02 19

Twinning Project Partners Georgia-Austria-Germany-Latvia



science KNOW



business GROW



Der Wissenschaftsfonds.



DLR Projektträger



Twinning – a sustainable partnership

- Build on best practice and operational experience in Europe
 - Adapting to actual needs and situation in Georgia
- Establish institutional partnership and networking with the Georgian partners beyond project duration, thus supporting sustainability commitments of the Beneficiary Institutions

Our joint success

```
graph LR; A[Our joint success] --> B[Flexibility]; A --> C[Continuity];
```



Inese Gavarane
Resident Twinning Advisor
(RTA)

Beneficiary



Shota Rustaveli National Science Foundation of Georgia

Responsibilities within the Twinning project:

- To manage the mapping and implementation of the project;
- To ensure the ownership and sustainability of results during all this phases;
- To mobilize the staff, demonstrate enduring commitment and engagement;
- To guarantee all Beneficiary side actors to be involved in the cooperation with the Member State experts during project implementation.



Rusudan Jobava
Acting RTA counterpart
Georgia

Beneficiary



Shota Rustaveli National Science Foundation of Georgia

What we are expecting from the project?

The Twinning project will enable the foundation:

to share expertise and gain necessary experience

- to strengthen the SRNSFG's organizational capacity
- to identify scientific priorities
- to promote dialogue between various stakeholders
- to facilitate capacity building of the staff

Lead Partner



Environment Agency Austria

- Established 1985 - Leading Austrian expert organisation for environmental issues; working on the science/policy interface (around 8 Mio EUR EU research project participation 2008-2020)
- Supporting Austrian & European environment and co-operation policies in projects of public interest:
 - since 1999 more than 100 EU Twinning projects
 - of which 3 in Georgia (2004-2005 non-military service, 2012-2014 waste management, 2013-2015 protected areas)



Johannes Mayer
Project
Co-ordinator

Project Partner



Joanneum Research

- One of the major public research organisations in Austria with some 450 employees in 7 institutes with a mission to support innovation in private and public sector
- Owned by the Austrian 'Länder' Styria, Carinthia and Burgenland
- JR-POLICIES provides public policy and private actors with applied research and decision making support in all Austrian provinces, at the federal level, in many countries around the world and for international organisations (EC, OECD)



Wolfgang Polt
Director of POLICIES
Twinning Project Leader

Project Partner



DLR Project Management Agency, Germany

- DLR-PT is one of Germany's **largest** project management agencies
- DLR-PT is the only project-executing organisation in Germany with a thematic breadth ranging from the **natural sciences** and **engineering** to the **humanities, social sciences** and **educational research**.
- DLR-PT builds the **bridge** between politics and research, education & innovation
- ~ Funding of **EUR 1.4 billion, > 10,000 projects per year**
- Servicing **5 German Ministries**, the **European Commission** and **European Union**, several "Laender" and other organisations
- Services include **analyses & strategic consulting, funding management, communication & dialogue**



Kirsten Kienzler

Head of Division

"STI Cooperation with
EaP Countries, Russia,
and Central Asia"

Junior Project Leader

Component 3
co-ordinating expert

Project Partner



DLR Project Management Agency, Germany



- The European and International Cooperation Department is the home location of:
 - **International Bureau** of the Federal Ministry of Education and Research (BMBF)
 - **EU-Bureau** of BMBF
 - **ESFRI** Support Office
 - **EUREKA** Bureau
 - **COST** National Coordinator
 - **8 National Contact Points (NCP)**, e.g. SME, JRC, ERC, FET, Marie-Curie...

Project Partner



DLR Project Management Agency, Germany



- Kirsten's Division supports **BMBF** in **planning and implementation of bilateral agreements** and **STI cooperation programmes** with e.g. **EaP countries**
- Services the **International Service Facility of the EC** in the EaP countries through
 - “Support on analyses on the progress towards the European Research Area (ERA) integration of the associated European Neighbourhood Policy”
 - “Support to EU-EaP Research and Innovation Cooperation”
- Conducts **evaluations, peer reviews** and **analyses** through a broad set of methodologies

Project Partner



Austrian Science Fund

- National funding agency for **scientific research** (incl. humanities)
- Independent, established 1968, budget **246 Mio. EUR** (2019)
- Funding of:
 - **Top-quality research** (“Exploring new frontiers”) research projects, international collaborative projects, priority research programmes, science prizes
 - **Human resources development** (“Cultivating talents”) Doctoral programmes, incoming & outgoing mobility, promotion of women
 - **Interactive effects science-society** (“Realizing ideas”) Clinical research, arts-based research, transdisciplinary research, citizen science



Reinhard Belocky
Head of Strategy –
International
Programmes
Component 3 Leader

Project Partner



Austrian Science Fund

Strong **international orientation**

- Quality assessment
 - international peer review
 - programme evaluation
- International collaborative & mobility programmes
 - ~20% of total funding budget
- International science policy
 - Science Europe
 - Global Research Council
- Open Access
 - Plan S

Project Partner



Austrian Science Promotion Agency

- National funding agency for applied research and innovation
- National Contact Point Hub for EU Programmes
- Governmental agency, annual budget ~600 Mio. EUR
- Funding programmes:
- Bottom-up firm projects (industry & SMEs)
- Competitive thematic/challenge oriented cooperative programmes (e.g. mobility, production, cities of the future, energy, environment space, ...)



Andrea Höglinger
Head of European
and International
Programmes
Component 2
co-ordinating expert

Project Partner

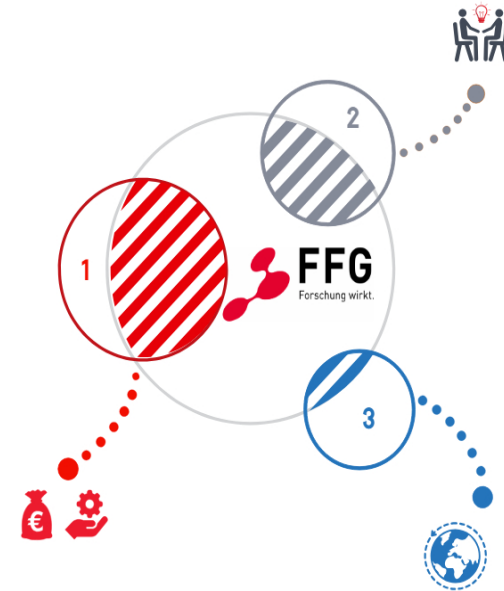


Austrian Science Promotion Agency

Funding

- at various stages of growth. Funding open for all R&I players (focus on enterprises and SME)
- 1. Grants
- 2. Loans
- 3. National Contact Point for Horizon 2020/Europe
- 4. (Tax Premium – support for tax officers and Ministry of Finance)

CAPTURE GROWTH OPPORTUNITIES THROUGH INNOVATION



Partnership
between
industries,
SMEs and
academic
institutions

Internationalisation

reaching out for new markets

Project Partner



Daugavpils University, Latvia

Established in 1921:

Latvian biggest and oldest regional University.

- More than 200 projects, including FP7 and Horizon 2020 with partners from Georgia.
- Internationally recognised staff
- One of the largest and best performing research and development university in Latvia
- Internationally connected with leading universities



Juris Soms

Dean of the Faculty of
Natural Science and
Mathematics
Junior Project Leader

Project Partner



Daugavpils University, Latvia

- Research culture informs and enhances all aspects of teaching and learning
- Internationally and culturally diverse learning community
- Range of adaptive postgraduate courses
- Internship, work experience and exchange opportunities
- Curriculum that motivates, excites and instills a desire for life-long learning



მადლობა ყურადღებისთვის
Thank You!



science KNOW

umweltbundesamt
ENVIRONMENT AGENCY AUSTRIA



JOANNEUM
RESEARCH

FWF

Der Wissenschaftsfonds.



DLR Projektträger



FFG
Promoting Innovation.



business GROW



ევროკავშირი
საქართველოსთვის
The European Union for Georgia



EU ENI East Twinning project
Supporting inter-sectoral collaboration possibilities between
Research and Industry
GE 18 ENI OT 02 19

First findings and the next steps of the Twinning project



science KNOW



business GROW

umweltbundesamt^U
ENVIRONMENT AGENCY AUSTRIA



JOANNEUM
RESEARCH

FWF

Der Wissenschaftsfonds.



DLR Projektträger

FFG
Promoting Innovation.



Twinning project objectives

Overall Objective:

to address the priorities and challenges in Georgia's Science, Technology and Innovation System with the aim of ensuring interdisciplinary approach, collaborative research and promote evidence-based policy implementation in line with the EU-Georgia Association Agreement.

Specific objective:

to enhance the capacity of the Shota Rustaveli National Science Foundation of Georgia by revising and improving existing programmes and operational activities in response to national priorities and socio-economic challenges, considering regional and international context.

The project will address the absence of the science-business collaboration, promote intersectoral multidisciplinary research opportunities and support advancement of the STI system in Georgia.



Wolfgang Polt
Project Leader
Joanneum Research
Austria

Science – business links strengthened

SRNSFG legal framework revised and improved

SRNSFG international collaboration enhanced

Science communication and science – business collaboration stimulated

Component 1 – Science – business links strengthened through supportive collaborative activities and funding schemes

Findings

- ✓ The mapping of international sources for research funding show a strong bias in favor of mobility schemes and a large diversity of thematic areas
- ✓ Currently no strategic approach to address international research funding can be observed
- ✓ Research output in the science sector can be easily tracked with bibliometric analysis, specialization patterns can be observed in physics and astronomy, mathematics, and earth and planetary sciences.
- ✓ There is a lack of data on RDI activities for the business sector
- ✓ Analysis of patenting activities show specialization patterns in pharmaceuticals and organic fine chemistry
- ✓ Analysis of economic specialization patterns reveal relative strength in ferro-allows and grape-wines
- ✓ For the future there are potentials for specialisations in transport, business services (e.g. market research, legal services and accounting as well as operational leasing service) and energy intensive products (e.g. raw aluminium)



Christian Hartmann
Component 1 Leader
Joanneum Research
Austria

Component 1 – Science – business links strengthened through supportive collaborative activities and funding schemes

Next steps

- ✓ Further provision of policy intelligence
 - Analyses related to Green Deal and Circular Economy
 - Identification of potential scientific priorities
- ✓ Capacity building for SRNSFG
 - Webinars on STI priority setting
 - Trainings on
 - Analysis of specialization patterns
 - Foresight
 - Practical experiences in science business cooperation
- ✓ Fostering dialogue
 - Round table talks

Component 2 – Legal framework and grant call administration procedures of SRNSFG revised and improved

Findings - main challenges

- ✓ **bringing research results to innovation:** lack of appropriate skills and capacities towards commercialization of R&D results at universities and research centres (e.g. IPR, technology transfer, cooperation with companies)
- ✓ **cooperation between science and business sector:** little knowledge about each other; expandable cooperation potential at national level; lack of appropriate formats to strengthen cooperations between science and businesses; improvable cooperation potential at agency level (SRNSFG and GITA)
- ✓ **set up of national R&I strategies and programmes:** from strategic R&I goals to appropriate objectives at call level, incl. evaluation procedures and possibilities of funding levels for different target groups.
- ✓ Currently business participation cannot be funded by SRNSFG



Andrea Höglinger
Component 2
co-ordinating expert
Austrian Research
Promotion Agency

Component 2 – Legal framework and grant call administration procedures of SRNSFG revised and improved

proposed next steps and aims for C2

- ✓ Collection of good practices from D and AT for further discussion:
Supporting a more systematic approach to business-science relations:
Knowledge building and exchange on possible formats" to
strengthen science - business cooperations
e.g. support for building step-by-step business-science
relations including selection of potential financial support
instruments for SRNSFG
- ✓ Support for strengthening the cooperation with GITA and or other partners
e.g. discussing examples of potential formats for cooperations and
support towards implementation of defined measures

Component 3 – Institutional capacity of SRNSFG with a view to strengthening international collaboration enhanced

Findings - main challenges

- ✓ Dedicated strategy for international scientific collaboration is lacking, no specific priority setting for cooperating with particular institutions/countries
- ✓ SRNSFG has approx. 10 bilateral programs based on international agreements, and aims at increasing; most of these agreements do not have annual calls
- ✓ Estimated funding of internationalisation activities amounts to 7% of the annual funding budget, approx. 50% for short term mobility (conferences, workshops, short term exchange)
- ✓ impact assessment of the funding programmes/schemes is lacking
- ✓ Internationalization strategy reflecting the Georgian science system in general and targeting SRNSFG in particular is a prerequisite for further targeted actions including funding programme development



Reinhard Belocky
Component 3 Leader
Austrian Science Fund

Component 3 – Institutional capacity of SRNSFG with a view to strengthening international collaboration enhanced

Next steps

- ✓ Component 3 activities adjusted to supporting the development of an internationalization strategy
- ✓ Online workshop series with SRNSFG and MoESCS for strategy development
 - WS1: Setting the scene
 - WS2: Identifying topics
(with participation of science community and innovators)
 - WS3: Results & next steps
- ✓ Analysis of international co-publications
- ✓ Deliberating on impact assessment of the funding programmes and evaluation at SRNSFG
- ✓ Fostering collaboration with SRNSFG International Policy Board

Component 4 - Science Communication and awareness on science-business collaboration stimulated

Findings - main challenges

- ✓ Georgians wish **more efficient** science-business cooperation!
- ✓ Low salaries create drain of staff to private sector
- ✓ Brain drain: how to bring Georgian scientists back from abroad? Provide hope!
- ✓ Often, Georgian scientists participate in large international teams of 100s
- ✓ For pupil programs: untrained teachers
- ✓ There are several rather unconnected organisations Georgia's Innovation and Technology Agency (GITA), TBC Bank
- ✓ Lack of entrepreneurship
- ✓ Lack of trust
- ✓ Traditional research focus on "exact" science without looking at societal relevance
- ✓ There seems to be no **strategy** yet for science-business communication

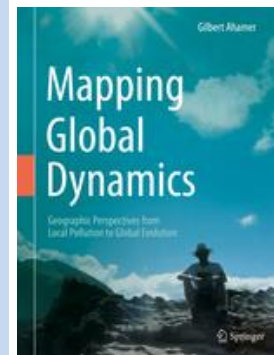
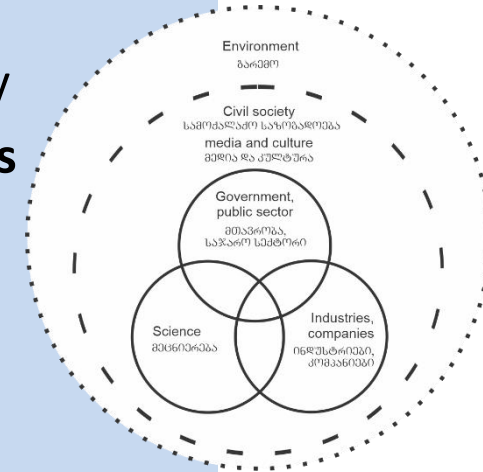


Gilbert Ahamer
Component 4 Leader
Environment Agency
Austria

Component 4 - Science Communication and awareness on science-business collaboration stimulated

Next steps

- ✓ Finishing the analysis of **sectoral strengths** in science and in economy
- ✓ Better allocation of existing Georgian brain power to **business sectors**
- ✓ Trainings in science communication
- ✓ Establishment of modern entrepreneurial culture
- ✓ Development of model and strategy for Science Communication
- ✓ More inclusion of international donors for science
- ✓ Revision of regulatory documents of targeted grant call for science popularization and SRNSFG prize for special achievement
- ✓ More active involvement of the regions
- ✓ Inclusion of **'Green Deal'**, circular economy, renewable energies in national research priorities



მადლობა ყურადღებისთვის
Thank You!



science KNOW

umweltbundesamt
ENVIRONMENT AGENCY AUSTRIA



JOANNEUM
RESEARCH

FWF

Der Wissenschaftsfonds.



DLR Projektträger



FFG
Promoting Innovation.



business GROW



ევროკავშირი
საქართველოსთვის
The European Union for Georgia



GEORGIA ON EUROPEAN RESEARCHER'S NIGHT MAP: IMPORTANCE OF SCIENCE COMMUNICATION AND SCIENCE- COLLABORATION IN GEORGIA

MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTIONS
European Researchers' Night
Science is the Captain

&

Twinning project
Supporting inter-sectoral collaboration possibilities between
Research and Industry
GE 18 ENI OT 02 19

science
KNOW



business
GROW



CAPTAIN - Ref. 955373



ევროკავშირი
საქართველოსთვის
The European Union for Georgia



Science is the Captain



The **European Researchers' Night** launched in 2005, funded by the European Commission under the Marie Curie Actions, has the following targets:

- To celebrate science and bring researchers closer to the general public.
- To discover the world of science in a fun and interactive environment.
- To show the diversity of science.
- To impact on citizens' daily lives.
- To stimulate young people interest in research careers.



www.captain2020.ge

CAPTAIN - Ref. 955373



ევროკავშირი
საქართველოსთვის
The European Union for Georgia



Science is the Captain



European Researchers' Night 2020

In Europe

- 30 countries
- 52 Projects
- around 300 cities

In Georgia 6 cities

- Tbilisi
- Kutaisi
- Batumi
- Telavi
- Zugdidi
- Akhaltsikhe



www.captain2020.ge

CAPTAIN - Ref. 955373



ევროკავშირი
საქართველოსთვის
The European Union for Georgia



Science is the Captain



“Science is the captain and practice the soldiers.” @ Leonardo da Vinci

Project Consortium:

Coordinator - Ministry of Education, Science, Culture and Sport of Georgia

Participant - The Shota Rustaveli National Science Foundation of Georgia

Interdisciplinary and intersectoral approach

- Historically advanced scientific fields in Georgia
- Future and emerging sciences and technologies
- Space and earth sciences
- Culture, creativity and sport



www.captain2020.ge

CAPTAIN - Ref. 955373



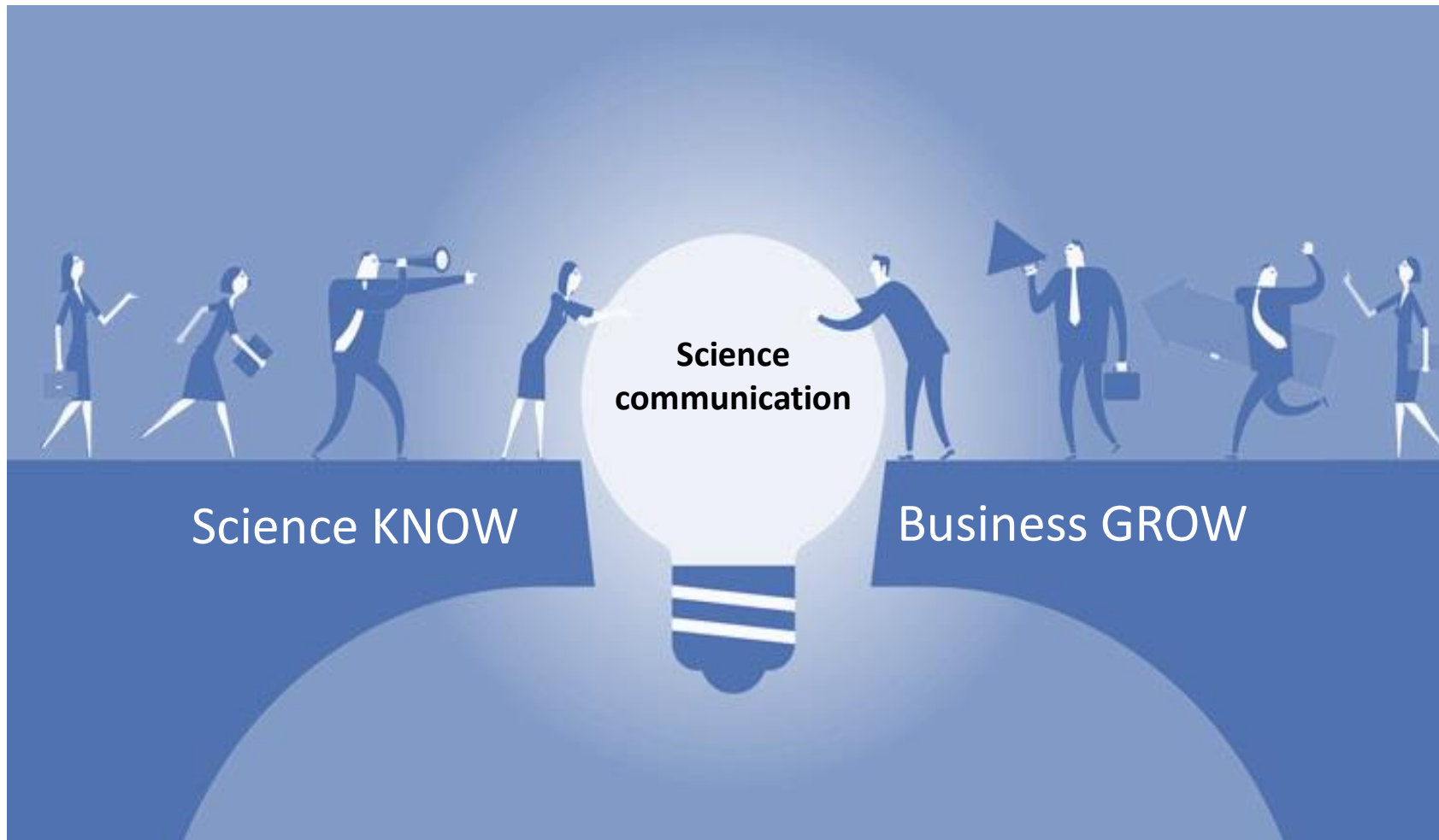
ევროკავშირი
საქართველოსთვის
The European Union for Georgia



Science is the Captain



Science communication is one of the options to **bridge** science and business



CAPTAIN – Ref. 955373



ევროკავშირი
საქართველოსთვის
The European Union for Georgia



Science is the Captain

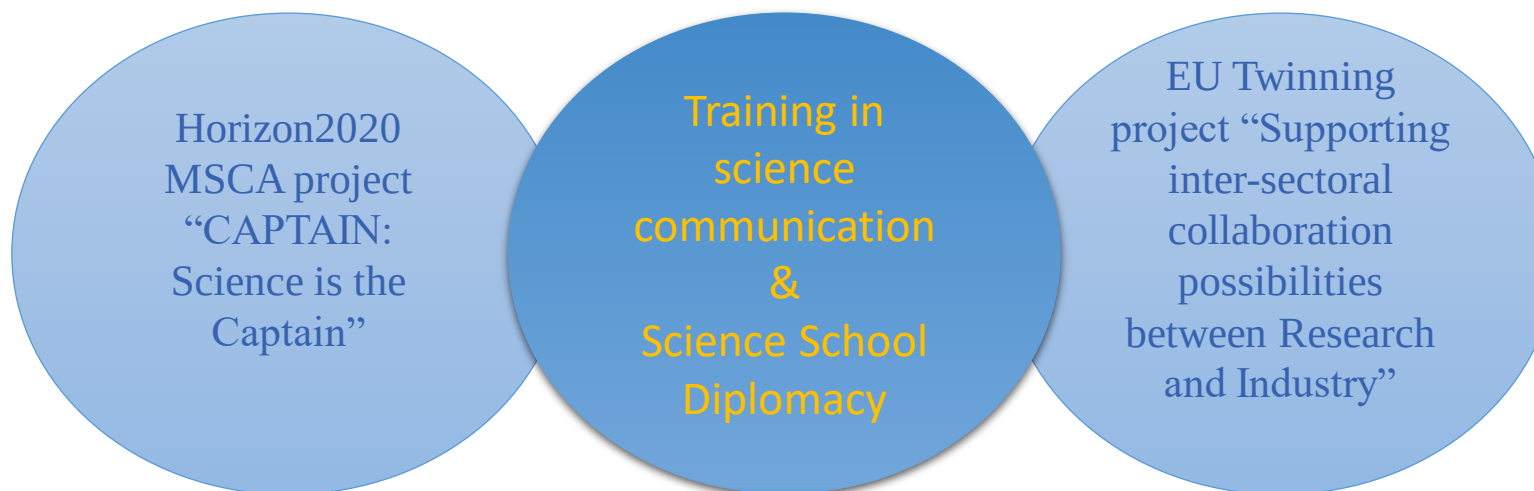
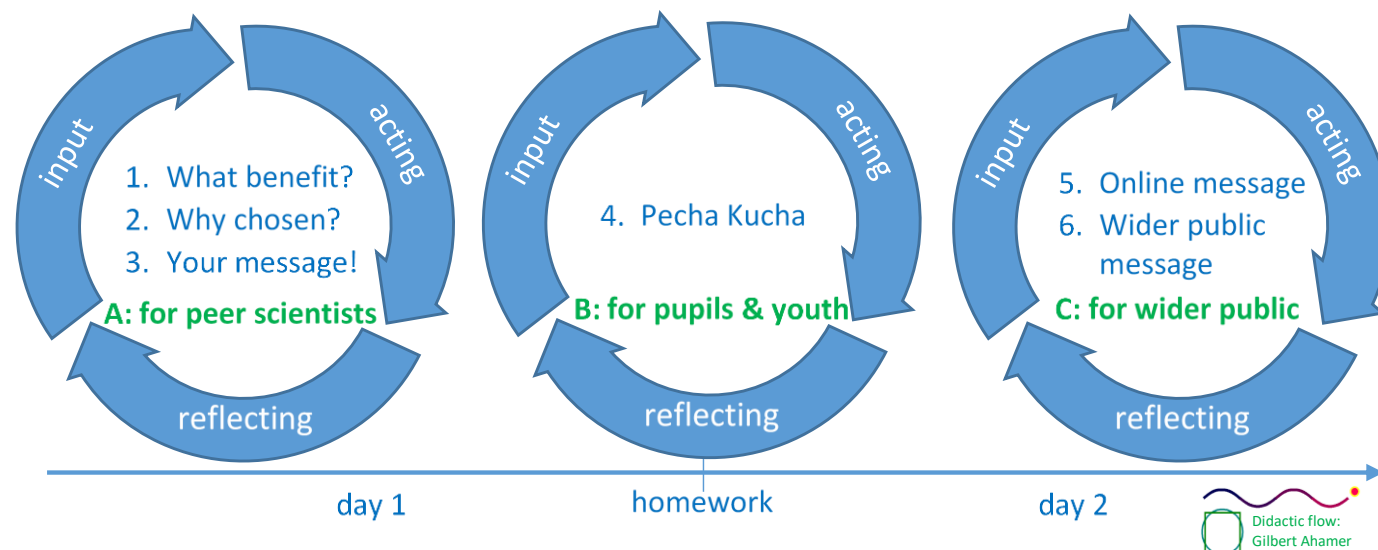


Joint seminar on the “design of science communication”

19-20 November 2020

The didactic dramaturgy followed the
paradigm of “**action in reflection**”

Schön, D.A. (1983), Reflective Practitioner: How Professionals Think in Action. Taylor & Francis, London.



www.captain2020.ge

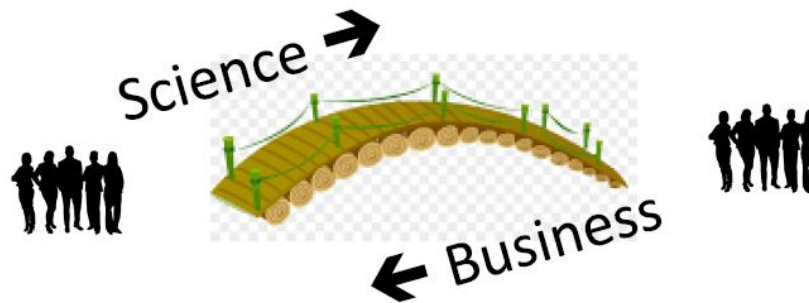
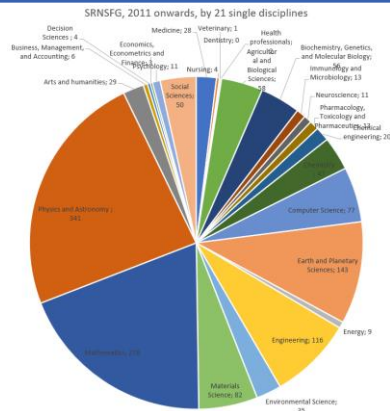
CAPTAIN – Ref. 955373



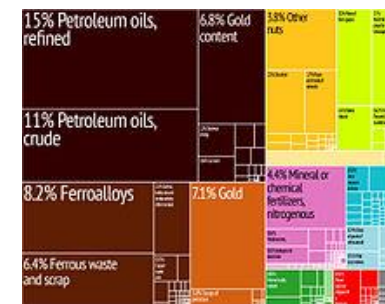
ევროკავშირი
საქართველოსთვის
The European Union for Georgia



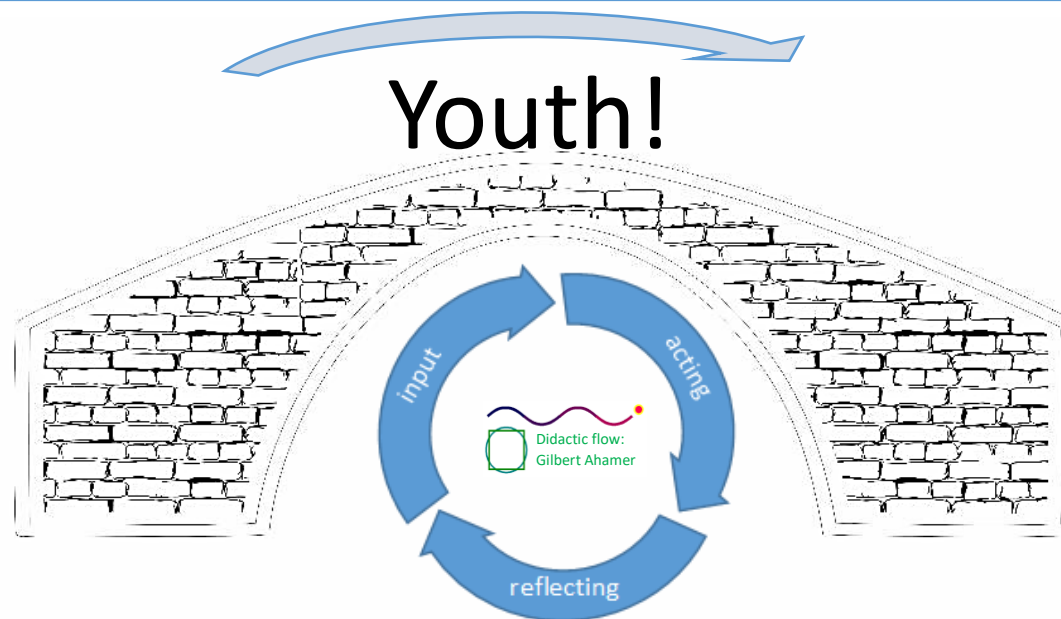
Science is the Captain



... let us walk across the bridge!



science
KNOW



business
GROW



ევროკავშირი
საქართველოსთვის
The European Union for Georgia



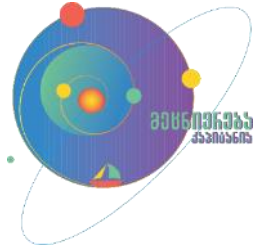
Science is the Captain



Why science-business collaboration is important

Twinning = institution building

Twinning = building bridges



What are benefits of science-business collaboration for business?

Some answers, with a focus on long-term development:

- Better economic development through home-made innovation in Georgia
- Forming of production chains with linkage to export markets
- Meeting quality requirements of international partners better
- Co-deciding on strategic research directions within Georgia
- Making use of the well-developed human resources within Georgia
- Science communication and science-business collaboration is continuous learning process and there is no one common strategy for all countries.
- Culture is great opportunity for science communication and mediation science-business cooperation.

• *EU Policies:*

science
KNOW

'Green Deal'

business
GROW



ევროკავშირი
საქართველოსთვის
The European Union for Georgia



Science is the Captain



The essence of what we are doing

- What is a publication?



- What is science-business communication?



Caring about the social linkages when communicating



Ekaterine Mikautadze

SRNSGF,
Office of Science
Popularization,

Project WP2 Leader
of the Activities
during the NIGHT



Gilbert Ahamer

Environment Agency Austria , senior scientist, C4 Leader

Thank you!