

**სტუ-ს ინსტიტუტ ტექნიფორმის 2023 წელს სამეცნიერო-კვლევითი საქმიანობის
დარგობრივი კომისიის
შეფასების შედეგები**

დამტკიცებულია დარგობრივი კომისიის სხდომაზე ოქმი N 2 06 ივნისი 2024 წ.

სამეცნიერო კვლევითი საქმიანობის კრიტერიუმები (კომპონენტები)	
პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტების შესრულების შედეგები	
<p>1. სამეცნიერო და საინოვაციო საქმიანობის მონიტორინგისა და მართვის ინფორმაციული უზრუნველყოფა. (2021-2025 წწ.).</p> <p>1.1. კვლევითი პროექტების, საინოვაციო წინადადებების (პროექტების), პუბლიკაციების მონაცემთა ბაზების ფორმირება, განახლება: ტექნოლოგიების ტრანსფერისა და ინოვაციების გავრცელების ხელშემწყობი ორგანიზაციების ელექტრონული კატალოგის (ცნობარის) ფორმირება, განახლება. 2021-2025 წწ.</p>	
ანალიზი	წარმოდგენილი პროექტი გაგრძელებაა ტექნიფორმის საქმიანობის იმ მიმართულებისა, რომელიც წარმართავს ქვეყნის სამეცნიერო და ინოვაციური პროცესების აღწერის, მონიტორინგისა და მართვის ინფორმაციულ და პროგრამულ უზრუნველყოფას. 2023 წელს გაგრძელდა ტექნიფორმის ერთ-ერთი მთავარი ფუნქციის სამუშაოები - ქვეყნის სამეცნიერო და ინოვაციური საქმიანობის შედეგების აღმწერი ინფორმაციის ელექტრონული ფონდის აქტუალიზაცია, მ.შ. ინფორმაცია ქვეყანაში შემუშავებული ახალი ტექნოლოგიების და ინოვაციური წინადადებების შესახებ, ასევე ინფორმაცია ტექნოლოგიების ტრანსფერისა და ინოვაციების გავრცელების ხელშემწყობი ორგანიზაციების შესახებ. ამჟამად ახალი ტექნოლოგიების და საინოვაციო წინადადებების მონაცემთა ბაზაში ათასამდე ჩანაწერია. ტექნოლოგიების ტრანსფერისა და ინოვაციების გავრცელების ხელშემწყობი ორგანიზაციების ელექტრონული კატალოგი შეიცავს 128 ჩანაწერს.
რეკომენდაციები	ტექნიფორმის საქმიანობის ის მიმართულება, რომელიც წარმართავს ქვეყნის სამეცნიერო და ინოვაციური პროცესების აღწერის, მონიტორინგისა და მართვის ინფორმაციულ და პროგრამულ უზრუნველყოფას, წარმოადგენს მეცნიერ-მკვლევართა, გამომგონებელ-ინჟინერთა და მეწარმეთათვის განსაკუთრებულ მნიშვნელობას. აქედან გამომდინარე მიზანშეწონილია აღნიშნული ინფორმაციის გაფართოება გამოუქვეყნებელი სამეცნიერო დეპონირებული შრომების ჩართვით.
შეფასება	დადებითი უარყოფითი
1.2. საუნივერსიტეტო საინფორმაციო ელექტრონული სისტემების შემუშავება - დანერგვა. 2021-2025 წწ.	
1.2.1. კვლევითი პროექტების on-line რეჟიმში მოქმედი რეგისტრაციის შემუშავებული სისტემის საუნივერსიტეტო და სახელმწიფო დონეზე დანერგვა	
ანალიზი	ქვეყნის სამეცნიერო საქმიანობის მდგომარეობის აღწერისა და შეფასებისთვის ძირითადი საინფორმაციო წყაროებია სამეცნიერო კვლევებისა და მეცნიერთა პუბლიკაციების აღმწერი მონაცემები. საქართველოს მეცნიერთა პუბლიკაციების ბიბლიოგრაფიულ-

	<p>რეფერატული მაჩვენებლების მოპოვება წარმოებს ტექნიკურ ფორმში 2000 წლიდან მოქმედ საქართველოს მეცნიერთა პუბლიკაციების მონაცემთა ბაზიდან. სამეცნიერო-კვლევითი პროექტების შესახებ ინფორმაციის ნაკადის ფორმირებისთვის ტექნიკური ფორმის 2018-2025 წლების სამოქმედო პროგრამის ფარგლებში 2019-2021 წლებში შემუშავდა მიმდინარე და დასრულებული კვლევითი პროექტების online რეჟიმში მოქმედი რეგისტრაციის ელექტრონული სისტემა, რომელიც კვლევითი პროექტების რეგისტრაციასთან ერთად მონაცემთა ბაზის სახით იძლევა ქვეყანაში ჩატარებული კვლევების რეფერატულ-ბიბლიოგრაფიულ აღწერას. 2023 წელს გაგრძელდა საუნივერსიტეტო დონეზე მიმდინარე და დასრულებული კვლევითი პროექტების რეგისტრაციის online რეჟიმში მოქმედი სისტემის დანერგვა. ამჟამად ბაზაში შეყვანილია 2500-ზე მეტი სამეცნიერო პროექტი.</p>
რეკომენდაციები	<p>სამეცნიერო-კვლევითი პროექტების ელექტრონული რეგისტრირება მიზანშეწონილია განხორციელდეს არამარტო სახელმწიფო უნივერსიტეტების დონეზე, არამედ ქვეყანაში მოქმედ ყველა სამეცნიერო დაწესებულებაში.</p>
შეფასება	<p>დადებითი</p>
	<p>უარყოფითი</p>
<p>1.2.2. შრომათა დეპონირების ელექტრონული სისტემის შექმნა და ექსპლოატაციაში გაშვება</p>	
ანალიზი	<p>ბოლო ათწლეულებში, სამეცნიერო ინფორმაციის პუბლიკაციის და გავრცელების ოფიციალური კომერციული და აკადემიურ არხებით გამოყენების პარალელურად გაიზარდა მოთხოვნილება რუხი ლიტერატურის და რუხი დოკუმენტების (Grey Literature, Grey Documents) იმ ინფორმაციაზე, რომელიც გროვდება სხვადასხვა სამეცნიერო-კვლევით ორგანიზაციებში და არ ვრცელდება ტრადიციული ბეჭდური ფორმით ან ელექტრონული არხებით. თუმცა ხშირად შეიცავს სასარგებლო და საჭირო ინფორმაციას. ამიტომ სასარგებლოა სამეცნიერო-კვლევითი სამუშაოების პროცესში მიღებული გამოუქვეყნებული შედეგების დეპონირება. ამის რეალიზაციისათვის 2020-2025 წლების სამოქმედო გეგმის (პროგრამის) ფარგლებში 2022 და 2023 წლებში დასრულდა დეპონირების ელექტრონული სისტემის შემუშავება. რომელიც გულისხმობს სამეცნიერო ლიტერატურის განთავსებას ელექტრონული ფორმით სადეპოზიტო ბიბლიოთეკაში (დეპოზიტარიუმში), ხოლო მისი ბიბლიოგრაფიულ-რეფერატული აღწერის განთავსებას - დეპონირებული ლიტერატურის მონაცემთა ბაზაში გლობალურ საინფორმაციო ქსელში არაკომერციული გზით მასზე თავისუფალი წვდომისათვის.</p>
რეკომენდაციები	<p>მიზანშეწონილია, რომ უნივერსიტეტის დონეზე შემოღებული იქნეს გამოუქვეყნებელი სამეცნიერო ნაშრომთა (ანგარიშები, კონფერენციის მოხსენებები, ავტორეფერატები და სხვა გამოუქვეყნებული და მცირეტირაჟიანი შრომები) სავალდებულო/აუცილებელი დეპონირება. ამასთან ერთად სტუ-ს ბიბლიოთეკაში ჩატარებული სამეცნიერო-კვლევითი სამუშაოების ანგარიშები ავტორებს შიდასაუნივერსიტეტო საქმიანობის ფარგლებში უნდა ჩაეთვალოთ გამოქვეყნებულ შრომებად.</p>
შეფასება	<p>დადებითი</p>
	<p>უარყოფითი</p>
<p>1.2.3. მეცნიერთა პორტფოლიოსა და პროფილის ელექტრონული სისტემის შექმნა e-Prints-ის საფუძველზე</p>	

ანალიზი	<p>განიხილება მეცნიერთა საქმიანობის შედეგების აღწერის ინფორმაციული და პროგრამული უზრუნველყოფის საკითხები. პრაქტიკაში, მეცნიერთა საქმიანობის შედეგების შეფასების ინფორმაციული უზრუნველყოფა მიზანშეწონილია გამოქვეყნებულ შრომებთან ერთად განიხილებოდეს როგორც გამოუქვეყნებელი დეპონირებული შრომები, ასევე სხვადასხვა სახის არაფორმალური შეფასებები. მაგალითად ისეთი, რომელიც გამოიყენება შეფასების ალტმეტრიულ (Altmetrics) მეთოდში. ასეთი ინფორმაციის მოპოვება ხშირად ძალიან რთული, ზოგჯერ შეუძლებელია, რადგან წვდომის შესაძლებლობა შეიძლება ჰქონდეს მხოლოდ თვით მეცნიერს, როგორც ავტორს ან როგორც დოკუმენტის ფიგურანტს. 2021-22 წლების კვლევებმა დაადასტურა, რომ მიზანშეწონილია მეცნიერთა საქმიანობის აღმწერი პირადი პირველადი დოკუმენტების (მასალების) „კალათის“ შექმნა, რომელშიც მოხვდება ის ინფორმაცია, რომელსაც თვით მეცნიერი მიიჩნევს თავისი საქმიანობის მნიშვნელოვან ფაქტორად და გახდის მას საჯარო განხილვის საგნად. შედეგად განსახილველი პროექტის ინფორმაციული შემადგენელი დიდი ალბათობით წარმოადგენს ერთ საინფორმაციო სივრცეში სხვადასხვა სახეობისა და შინაარსის ობიექტთა ერთობლიობას. ამიტომ პროგრამული უზრუნველყოფისათვის შეირჩა ელექტრონული არქივების ფორმირებისა და მართვის სისტემა Eprints-ი, რომელიც უზრუნველყოფს გლობალურ საინფორმაციო ქსელში არაკომერციული გზით მასზე თავისუფალ წვდომას. ამ არჩევანს ხელი შეუწყო იმ გარემოებამაც, რომ უკვე 2019 წელს ტექნიფორმში განხორციელდა Eprints-ის პროგრამული უზრუნველყოფის გამართვა და მისი ჩატვირთვა (დანერგვა) ტექნიფორმის ვებ გვერდის დომენის ქვეშ (eprints.techinformi.ge). სისტემის ინფორმაციული უზრუნველყოფის წყაროებად განიხილება ღია მეცნიერების განვითარების ხელშემწყობი, ამჟამად მიმდინარე ქვეპროგრამის ფარგლებში შემუშავებული, საინფორმაციო ფონდი და მეცნიერთა საქმიანობის ზემოთ ხსენებული დოკუმენტების აღმწერი პირადი (მასალების) მონაცემების „კალათა“.</p>
რეკომენდაციები	<p>მიზანშეწონილია ინფორმაციული უზრუნველყოფა გამოქვეყნებულ შრომებთან ერთად ასევე განიხილავდეს გამოუქვეყნებელ დეპონირებულ შრომებს, სხვადასხვა სახის არაფორმალურ შეფასებებს, მეცნიერთა საქმიანობის აღმწერ პირადი მონაცემების „კალათას“, რომელშიც მოხვდება ის ინფორმაცია, რომელსაც თვით მეცნიერი მიიჩნევს თავისი საქმიანობის მნიშვნელოვან ფაქტორად და გახდის მას საჯარო განხილვის საგნად.</p>
შეფასება	დადებითი
	უარყოფითი
1.3. საქართველოს სამეცნიერო პუბლიკაციების საერთაშორისო ბაზებში ჩართვის ხელშეწყობა. (2021-2025 წწ.)	
1.3.1. სამეცნიერო პუბლიკაციების ელექტრონული რეფერატული ჟურნალების მომზადება და გამოცემა. (2021-2025 წწ.)	
ანალიზი	<p>გამოიცა ქართული რეფერატული ჟურნალის - ქრჟ (ISSN 1512-0775, E ISSN 1987-5800; DOI: http://doi.org/10.36073/1512-0775) ორი ნომერი - 29(41) და 30(42).</p> <p>გამოიცა ელექტრონული ჟურნალის Caucasus Abstracts Journal of Nanoscience and Nanotechnology – CAJNN (კავკასიის რეფერატული ჟურნალი ნანომეცნიერებასა და ნანოტექნოლოგიებში). ISSN 2667-9221, DOI: https://doi.org/10.36073/2667-9221), #5, 2023</p>

რეკომენდაციები	რეკომენდებულია გამოცემების გაგრძელება პერიოდულობის შეცვლის გარეშე.
შეფასება	დადებითი
	უარყოფითი
1.3.2. საქართველოს სამეცნიერო-პერიოდული გამოცემების რეიტინგის შეფასება და შესაბამისი რეკომენდაციების შემუშავება სამეცნიერო პუბლიკაციების ხარისხის ამაღლებისა და საერთაშორისო ბაზებში მოხვედრის ხელშეწყობის მიზნით. (2021-2025 წწ.)	
ანალიზი	ჩატარდა საქართველოს სამეცნიერო პერიოდული გამოცემების ხელახალი აღრიცხვა, ბოლო პერიოდში რეგისტრირებული ჟურნალების პასპორტების შედგენა, რის საფუძველზეც გამოიცა ცნობარის განახლებული ვერსია. - ISBN: 978-9941-9893-1-5, მიენიჭა DOI: https://doi.org/10.36073/DSPS-2023
რეკომენდაციები	რეკომენდებულია ცნობარში ასახული იყოს ჰუმანიტარული სფეროს სამეცნიერო პერიოდული გამოცემები
შეფასება	დადებითი
	უარყოფითი
1.3.3. საქართველოს სამეცნიერო პუბლიკაციების ეფექტურობის ასახვა CrossRef-ის ანგარიშებში. (2022-2023 წ.წ.)	
ანალიზი	გრძელდებოდა თანამშრომლობა სამეცნიერო პუბლიკაციების მარეგისტრირებელ სააგენტოსთან Crossref-თან, რომელიც 2023 წელს ყოველთვიურად გზავნიდა მონაცემებს პუბლიკაციების ძიების შედეგების შესახებ. სრული ანალიზი გამოქვეყნდა სტუ-ს სამეცნიერო შრომათა კრებულში #2, 2023 წ. DOI: https://doi.org/10.36073/1512-0996-2023-2-85-92 .
რეკომენდაციები	რეკომენდებულია სტუ-ს გამოცემების ყველა პუბლიკაციას მინიჭებული ჰქონდეს ინდექსი DOI, რათა მათი ხილვადობა სრულად აისახოს CrossRef-ის ანგარიშებში.
შეფასება	დადებითი
	უარყოფითი
1.4. ეროვნული ტერმინთა ბანკის შექმნისა და განვითარების ინფორმაციული მხარდაჭერა	
1.4.1. ენათმეცნიერების ინსტიტუტის ქართული ტერმინთა ბანკის (ტერმინთა ბანკის) ბაზებში ქართული ტექნიკური ტერმინოლოგიის ასახვის საკითხები. (2021-2025 წწ.)	
ანალიზი	ქართული ტერმინთა ბანკის შევსების მიზნით ტექნიკური აგრძელებს 1959 წელს საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მიერ გამოცემული - სოფლის მეურნეობის ტერმინოლოგიის გაციფრულებას. (სარედაქციო კოლეგია: ნ. კეცხოველი (მთ. რედაქტორი), თ. გონიაშვილი, ალ. მაყაშვილი, რ. ღამბაშიძე (რედაქტორები), დ. აგლაძე, ი. ლომოური (კოლეგიის წევრები). შეიცავს 25 000 ტერმინს. საქართველოს ვ. ბერიძის ტერმინოლოგიის ასოციაციასთან თანამშრომლობის ფარგლებში ტექნიკური მონაწილეობა მიიღო ენათმეცნიერების ინსტიტუტის მიერ გამართულ ღონისძიებებში, კერძოდ, ენათმეცნიერების მე-8 ადგილობრივ კონფერენციაში სამეცნიერო ტერმინოლოგია, რომელიც 2023 წლის 25-26 სექტემბერს ჩატარდა და გიორგი ნიკოლაძის დაბადების 135-ე წლისთავს მიეძღვნა.

	ენათმეცნიერების ინსტიტუტთან ერთად ტექნიკური უნივერსიტეტის ბაზაზე ჩატარა სემინარი ქართული ტექნიკური ტერმინოლოგიის საკითხები.
რეკომენდაციები	სამუშაო ხელს შეუწყობს ქართული ნორმატიული ტექნიკური ტერმინოლოგიური ლექსიკონის შექმნას და საერთაშორისო/ევროპულ ტერმინოლოგიურ ბაზებში ქართული ნორმატიული ტერმინების განთავსებას. გასათვალისწინებელია, რომ ევროპულ ტერმინოლოგიურ ბაზებში განთავსედეს მხოლოდ ნორმატიული, მეცნიერულად გამართული ტერმინოლოგია.
შეფასება	დადებითი
	უარყოფითი
2. სამეცნიერო და ინოვაციური სფეროების მდგომარეობის და განვითარების ტენდენციების შეფასება სტატისტიკურ-მათემატიკური მოდელირების მეთოდების გამოყენებით. 2021-2025.	
2.1. საქართველოში მეცნიერებისა და ინოვაციების მიმდინარე მდგომარეობის და განვითარების ტენდენციების შეფასება და ანალიზი სტატისტიკურ-მათემატიკური მოდელირების მეთოდებით	
2.1.1. საქართველოს ინოვაციური შესაძლებლობების პოზიციონირება და შედარებითი ანალიზი მსოფლიოს სხვა ქვეყნებთან მიმართებაში	
ანალიზი	2023 წელს მიღწეული შედეგებიდან უპირველეს ყოვლისა აღსანიშნავია, რომ 2022 წლის „უკან დახევის“ შემდგომ საქართველომ მოახერხა GII ინდექსის ორი ერთეულით გაზრდა და მისი ინოვაციური შესაძლებლობების რეიტინგის ერთბაშად 8 პოზიციით გაუმჯობესება. ამავდროულად, დეტალური ანალიზი აჩვენებს, რომ ეს წარმატება მიღწეულია მხოლოდ ორი ძირითადი პარამეტრის (სახელმწიფო და კერძო ინსტიტუციების გამართული მუშაობა, ბიზნესის გამჭვირვალობა და ხელმისაწვდომობა) ხარჯზე. ამავე დროს, საქართველოს პოზიცია შვიდიდან ხუთი ძირითადი ფაქტორის (ადამიანური რესურსები და კვლევა, ინფრასტრუქტურა, ბაზრის გამჭვირვალობა, ბიზნესის გამჭვირვალობა, ცოდნის და ტექნოლოგიების განვითარების პროდუქტი, კრეატიული პროდუქტი) რეიტინგი შესამჩნევად უფრო დაბალია, ვიდრე გლობალური ინოვაციის ჯამური ინდექსი 65, რაც იმაზე მოუთითებს, რომ ინოვაციური სისტემა და ინოვაციური პროცესები არ არის სათანადოდ დაბალანსებული.
რეკომენდაციები	განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს იმ გარემოებას, რომ საქართველოს ინოვაციური სისტემა განეკუთვნება ე.წ. „არაეფექტური“ სისტემების რიცხვს და რომ საქართველოში ინოვაციური შენატანი პირობით ერთეულებში დაახლოებით ორჯერ ჭარბობს ინოვაციური პროცესის შედეგებს, რაც უდაოდ მნიშვნელოვნად ამცირებს ქვეყნის ინოვაციურ პოტენციალს.
შეფასება	დადებითი
	უარყოფითი
3. საქმიანობის პროდუქტიულობის შეფასება მეცნიერებათმშობელობის (Scientometrics) მეთოდების გამოყენებით (2021-2025)	

<p>3.1. მეცნიერების სხვადასხვა დარგებში მომუშავე მეცნიერების და სამეცნიერო კოლექტივების ბიბლიომეტრული პარამეტრების შერჩევის და გამოთვლის სპეციალიზებული პროცედურების შემუშავება.</p>	
<p>3.1.1. სამეცნიერო კოლექტივების პოტენციალის შეფასების მეთოდის შემუშავება, სამეცნიერო ციტირების ეფექტიანი კოლექტიური ინდექსის საფუძველზე და კოლექტივის სამეცნიერო აქტივობის მიმართულელების გათვალისწინებით.</p>	
<p>ანალიზი</p>	<p>პროგრამის მიმართულელებაა მეცნიერების სხვადასხვა დარგებში მომუშავე მეცნიერთა აქტივობის მაჩვენებლების შესწავლა და შეფასება. პროგრამის სამუშაოები გარდამავალია. ტექნიფორმში შეიქმნა ჯგუფი, რომელმაც ჩაატარა მოსამზადებელი სამუშაოები და შეიმუშავა სამეცნიერო აქტივობის შესწავლის მეთოდიკა. მეთოდიკას ეფუძნება შემდგომ ეტაპებზე შესრულებული სამუშაოები. ამას გარდა, სამეცნიერო კოლექტივის სამეცნიერო აქტივობის ანალიზის და შეფასების მიზნით გამოიყენება სამეცნიერო ციტირების ეფექტიანი კოლექტიური ინდექსი. კვლევის პროცესში საერთაშორისო სამეცნიერო მონაცემთა ბაზების ინფორმაციასთან ერთად გამოიყენებულია ინსტიტუტ ტექნიფორმის მიერ შექმნილი სამეცნიერო ინფორმაციის მონაცემთა ბაზების ინფორმაციაც.</p> <p>ტექნიფორმის პუბლიკაციების და კვლევითი ანგარიშების მონაცემთა ბაზების შევსებას დიდად დაეხმარება მეცნიერების მართვის ორგანოების დადგენილება სამეცნიერო ანგარიშების ტექნიფორმში სავალდებულო რეგისტრაციის თაობაზე.</p> <p>საანგარიშო წელს შესწავლილ იქნა საქართველოს სახელმწიფო უნივერსიტეტების აკადემიური პერსონალის და მეცნიერ-მკვლევართა სამეცნიერო პუბლიკაციების ასახვის მდგომარეობა Scopus-ის და Google Scholar-ის ბაზების მიხედვით. კვლევამ აჩვენა, რომ სამეცნიერო პუბლიკაციების რაოდენობა იზრდება, ავტორთა რაოდენობაც და სამეცნიერო პუბლიკაციების რაოდენობაც მზარდია. უნივერსიტეტის აკადემიური პერსონალის და მეცნიერთა დაინტერესება დიდია საკუთარი შრომების გავრცელებით. ამიტომ Scopus-ის მონაცემთა ბაზები შრომების საერთო რაოდენობაში უკვე ცალკე განიხილავს უნივერსიტეტებთან აფილირებული მეცნიერების და მკვლევარების პუბლიკაციების რაოდენობას.</p> <p>გაკეთებულია დასკვნა, რომ სამეცნიერო-კვლევითი პროექტებით განსაზღვრული ამოცანების შესრულების მონიტორინგისა და შეფასებისათვის, პროექტზე მუშაობის ყველა ეტაპზე გადაწყვეტილების მისაღებად საჭიროა ინფორმაციული სისტემის შექმნა. ტექნიფორმში ასეთი სისტემა იქმნება სამეცნიერო პროექტების და საპატენტო ინფორმაციის საერთაშორისო მონაცემთა ბაზების საფუძველზე.</p> <p>ამასთან ძლიერია დამოკიდებულება ტექნოლოგიური განვითარების სამეცნიერო-ტექნიკური პროექტების ფინანსირების დონეზე.</p>
<p>რეკომენდაციები</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. აუცილებელი Clarivate-ის მონაცემთა ბაზებთან (Web of science) აქტიური თანამშრომლობა. 2. სახელმწიფო უნივერსიტეტების აკადემიური პერსონალთან ერთად, უნდა შეფასდეს კერძო უნივერსიტეტების მეცნიერთა აქტივობის მდგომარეობა ციტირების მაჩვენებლების საფუძველზე.

	3. უნდა დაკონკრეტდეს სამეცნიერო თანამდებობებზე მეცნიერის არჩევის კრიტერიუმები, გარდა საერთაშორისოდ აღიარებული პუბლიკაციების ციტირების მაჩვენებლისა.
შეფასება	დადებითი
	უარყოფითი
3.2.1. ინოვაციური პროექტების პერსპექტიულობის შეფასების მეთოდის შემუშავება Web of Science (Core Collection) მონაცემთა ბაზებისა და საპატენტო ინფორმაციის DERWENT Innovation, Derwent World Patent Index საფუძველზე, Clarivate Analytics სისტემის გამოყენებით.	
ანალიზი	<p>პროგრამის მეორე მიმართულებაა ინოვაციური პროექტების პერსპექტიულობის განსაზღვრის და შეფასების სამუშაოები. პროექტების პერსპექტიულობის შეფასება კეთდება შემუშავებული მეთოდის საფუძველზე. მეთოდიკა გულისხმობს რელევანტური ინდექსების IPC (International Patent Classification) განსაზღვრას და უფრო მეტად ციტირებული საპატენტო დოკუმენტების შერჩევის კრიტერიუმების განსაზღვრას.</p> <p>საანგარიშო წელს ინოვაციური პროექტების შეფასების მეთოდის გამოყენებით შეირჩა და შეფასებულ იქნა ორი სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტის 20-მდე კვლევითი პროექტი. კვლევის პროცესმა აჩვენა:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. პროექტების ინოვაციურობის შეფასებისთვის მნიშვნელოვანია ინფორმაციული მასივების და მონაცემთა ბაზების ინფორმაციის სისრულე. განისაზღვრა ტექნიკური საინფორმაციო მასივების ახალი ველების დამატების საჭიროება. 2. დადგინდა საერთაშორისო მონაცემთა ბაზების ინფორმაციის გამოყენების აუცილებლობა. კერძოდ, Scopus-ის მონაცემთა ბაზების გამოყენების საჭიროება, ვინაიდან ეს ბაზები აერთიანებს რამდენიმე მილიონ საპატენტო დოკუმენტს. 3. კვლევისათვის განისაზღვრა SciVal ინსტრუმენტის გამოყენება, რომელიც სამეცნიერო კვლევებსა და საპატენტო კვლევებს შორის კავშირის განსაზღვრის შესაძლებლობას იძლევა. SciVal ინსტრუმენტი კვლევების შედეგების პრაქტიკული გამოყენების და განვითარების ტენდენციების ანალიზის შესაძლებლობასაც იძლევა. <p>ინოვაციური პროექტების შეფასების სამუშაოები მჭიდრო კავშირშია ეროვნული ინოვაციური სისტემის თავისებურებებთან. ეროვნული ინოვაციური სისტემის დანიშნულებაა შეირჩეს პროექტები ისე, რომ მათი განხორციელება ქვეყნის ეკონომიკის მდგრად განვითარებას დაეხმაროს. შეფასების პროცესში მნიშვნელოვანია განისაზღვროს თუ რა სარგებელი აქვს პროექტის განხორციელებას, რა დამატებული ღირებულების შექმნა და მოგების მოტანა შეუძლია.</p> <p>შეფასების პროცესი რთულია. პირველ ეტაპზე შერჩეული საკვანძო სიტყვების შესაბამისად იწყება მონაცემთა ბაზებში ძიება. თითოეული თემატიკის მიხედვით დოკუმენტები განაწილდება წლების მიხედვით.</p> <p>ანალიზის მეორე ეტაპზე, უკვე შერჩეული პროექტებიდან, IPC-ის თემატიკების შესაბამისად განისაზღვრება საპატენტო დოკუმენტების რელევანტური დოკუმენტების დროითი რიგები, უკანასკნელი 15 წლის პერიოდისთვის.</p> <p>ინოვაციური პროექტების პერსპექტიულობის შეფასების პროცესში საპატენტო დოკუმენტების ჩართვა აუცილებელი და საჭიროა. კვლევის პროცესში შეიძლება პერსონალიზებული რეკომენდაციების სისტემის გამოყენებაც.</p>

რეკომენდაციები	<p>1. კვლევების გასაგრძელებლად საჭიროა საპატენტო ინფორმაციის საერთაშორისო ბაზებთან თანამშრომლობა მათი ინფორმაციის გამოყენების თაობაზე.</p> <p>2. უნდა შეირჩეს მეცნიერების რამდენიმე ქვედარგი და ამის მიხედვით გაკეთდეს ინოვაციური პროექტების შეფასება.</p> <p>3. განისაზღვროს პროცედურა, თუ რა ღონისძიებები უნდა გატარდეს იმ პროექტების მიმართ, რომელიც საერთაშორისო კრიტერიუმების მიხედვით ნაკლებად მომგებიანია, ან საერთოდ ეროვნულ ეკონომიკას არ აძლევს სარგებელს.</p>
შეფასება	დადებითი
	უარყოფითი
<p>4. აგრარული სფეროს მართვისა და ინფორმაციული უზრუნველყოფის საინფორმაციო-ანალიზური სისტემის ფორმირება (განვითარება). 2021-2025 წწ.</p>	
<p>4.1. სოფლის მეურნეობის სფეროს ინფორმაციული უზრუნველყოფის თანამედროვე ფორმების დანერგვისადმი საქართველოს რეგიონების მზაობის დასადგენად ანალიზის ჩატარება და სრულყოფის ღონისძიებების შემუშავება</p>	
<p>4.1.1. აგრარული სფეროს საინფორმაციო-ანალიზური სისტემის საინფორმაციო-ტექნოლოგიური უზრუნველყოფის შემუშავება FAO სტანდარტებისა და დებულებების საფუძველზე</p>	
ანალიზი	<p>ქვეყნის აგროსაინფორმაციო სისტემის მთავარ საინფორმაციო სტრუქტურას სამეცნიერო-ტექნიკური ინფორმაციის კვლევითი ინსტიტუტი ტექნიკური წარმოადგენს, როგორც ცოდნის გავრცელების სამსახური.</p> <p>სოფლის მეურნეობის მეცნიერთა და სპეციალისტთა საინფორმაციო უზრუნველყოფის სისტემის განვითარება გათვალისწინებულია საერთაშორისო და ადგილობრივი საინფორმაციო რესურსების საფუძველზე FAO-ს პროექტების ჩარჩოებში, რისთვისაც ინსტიტუტი ორ გზას იყენებს:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ქვეყნის შიდასაინფორმაციო ქსელების საშუალებით და • საერთაშორისო და რეგიონულ ორგანიზაციებთან თანამშრომლობით. <p>შიდასაინფორმაციო ქსელში ჩართული მომხმარებლები/ქსელის აბონენტები არიან დარგის სპეციალისტები, სასწავლო-სამეცნიერო ორგანიზაციები, სამეცნიერო აკადემიები, არასამთავრობო ორგანიზაციები, საკონსულტაციო ცენტრები, კოოპერატივები, ბიბლიოთეკები, ფერმერები, ინდივიდუალური პირები და სხვ. ამ მიზნით ტექნიკური სისტემატურად მოიძიებს უახლეს ინფორმაციას და ამზადებს საინფორმაციო ბიბლიო-გრაფიულ ბიულეტენს - აგრობიულეტენს. აგრობიულეტენში ასახულია სამეცნიერო და პრაქტიკული ხასიათის მასალა, აგროსფეროში მიმდინარე სიახლეები, რომელიც მზადდება როგორც ადგილობრივი, ასევე უცხოური საინფორმაციო რესურსების, მათ შორის ტექნიკურში არსებული FAO-ს ეროვნული სადეპოზიტო ბიბლიოთეკის ლიტერატურის გამოყენებით. ბიულეტენი ვრცელდება ელექტრონულად. გარდა ამისა ქსელის აბონენტების ერთჯერადი დაკვეთის საფუძველზე წარმოებს სხვადასხვა ინფორმაციის მოძიება და მიწოდება.</p> <p>მდგრადი განვითარების დღის წესრიგი და მდგრადი განვითარების მიზნები ხაზს უსვამს ქვეყნების მიერ სანდო მონაცემებისა და სტატისტიკის წარმოების მნიშვნელობას. ამასთან, SDG-17 პირდაპირ მოუწოდებს ქვეყნებს, გააძლიერონ თავიანთი სტატისტიკური შესაძლებლობები. ამ</p>

	ამოცანების გადაწყვეტაში ინფორმაციის მნიშვნელობიდან გამომდინარე, შესწავლილია აგრარულ სექტორში ინფორმაციის მიმწოდებლების და მისი მომხმარებლების სტრუქტურა, გამოკვეთილია ნაკლოვანი მხარეები და შეთავაზებულია რეკომენდაციები.
რეკომენდაციები	<p>აგროინფორმაციის ტიპები და წყაროები მეტყველებს ინფორმაციის მრავალფეროვნებაზე. წიგნები, ჟურნალები, კონფერენციის მასალები, რუქები, თეზისები, მოხსენებები, ელ. რესურსები, პატენტები და სხვა სახის ინფორმაცია, რომელიც მომდინარეობს ათიათასობით წყაროდან, მოწმობს სფეროს სიმდიდრესა და მისი მობილიზების სირთულეზე, რომელიც საჭიროებს სპეციფიურ მართვას, მით უფრო, რომ სოფლის მეურნეობა, როგორც სურსათის, საკვების და ნედლეულის მთავარი მწარმოებელი დარგი დაკავშირებულია კაცობრიობის ბიოლოგიურ არსებობასთან.</p> <ul style="list-style-type: none"> • მდგრადი განვითარების მიზნებიდან და ამოცანებიდან გამომდინარე, მთავარი ამოცანა ინფორმაციის სანდოობა და ხელმისაწვდომობაა, რისთვისაც მნიშვნელოვანია ინფორმაციის მფლობელ, ან მიმწოდებელ ორგანიზაციებს შორის კომუნიკაცია და რესურსებზე წვდომა, ვინაიდან ერთი რომელიმე ორგანიზაციისთვის შეუძლებელია ყველა რესურსის ქონა, ან მობილიზება; • საჭიროა ჩატარდეს კვლევა ინფორმაციის ხელმისაწვდომობასა და ახალი ინფორმაციის გენერირებაზე; მიზანშეწონილია გაუმჯობესდეს მასალების იდენტიფიკაცია და ბიბლიოგრაფიული კონტროლი, რისთვისაც თითოეულმა მოქალაქემ უნდა გააცნობიეროს აგრარული დარგის მნიშვნელობა მდგრადი განვითარების გამოწვევების ფონზე; • ბიბლიოთეკამ, კვლევით დაწესებულებებმა (მ.შ. ტექნიფორმმა) და ინფორმაციის მომხმარებლებმა, ადმინისტრატორებმა, კანონმდებლებმა, პოლიტიკის განმახორციელებლებმა ფერმერებმა და აგრარული საწარმოს მფლობელებმა აქტიურად უნდა იმუშაონ აგრარული ინფორმაციის თითოეულ ადამიანამდე დასაყვანად და მდგრადი განვითარების მიზნების იმპლემენტაციისთვის.
შეფასება	დადებითი
	უარყოფითი
4.2 აგრარული სექტორის გამოწვევები, აგროინფორმაციის გავრცელების საჭიროებების კვლევა და ანალიზი	
ანალიზი	<p>კვლევაში შესწავლილია სამი სამიზნე ჯგუფის - ფერმერი-მკვლევარი-ექსტენციონისტი ურთიერთთანამშრომლობა ინფორმაციის გაცვლის თაობაზე, გამოვლენილია ხარვეზები, რომელიც ხელს უშლის მათ შორის ღია, გამჭვირვალე და ეფექტიან თანამშრომლობას და საერთაშორისო გამოცდილებაზე დაყრდნობით შეთავაზებულია რეკომენდაციები.</p> <p>კვლევაში გამოყენებულია ღია და დახურული კითხვარები (კითხვარი მომზადებულია google drive-ის გამოყენებით) სამი განსხვავებული სამიზნე ჯგუფისთვის. გამოიკითხა 46 მკვლევარი; 51 - პრაქტიკოსი/ ფერმერი და 42 ექსტენციონისტი. კვლევამ მოიცვა საქართველოს ყველა რეგიონი. კვლევის შედეგების ანალიზის საფუძველზე გაკეთდა დასკვნები და შემუშავდა რეკომენდაციები.</p>
რეკომენდაციები	სამიზნე ჯგუფების გამოკითხვის შედეგების გაანალიზების შემდეგ მიზანშეწონილია შემდეგი რეკომენდაციების გატარება:

	<ul style="list-style-type: none"> • თანამშრომლობის გაძლიერების მიზნით, საერთაშორისო გამოცდილებაზე დაყრდნობით შეიქმნას ერთიანი ელექტრონული ქსელი „მკვლევარი-კონსულტანტი-ფერმერი“ ან ბაზა; • ბაზაში გენერირებისთვის საჭირო ინფორმაცია და რეკომენდაციები უნდა განთავსდეს ქართულ ენაზე (უცხოურ ენაზე მათ უჭირთ ინფორმაციის მოხმარება); • პოლიტიკის დონეზე დაევალოს უმაღლესი სასწავლებლის, კვლევითი დაწესებულებების აკადემიურ პერსონალს, მკვლევარებს, მათ მიერ გამოქვეყნებული სტატიები, თეზისები, კვლევები, აგროინოვაციები, როგორც ქართულ, ისე უცხოურ გამოცემებში აისახოს სტუ-ს ინსტიტუტი ტექნიკორმის ქართულ რეფერატულ ჟურნალში (ქრჟ), ხოლო ტექნიკორმი თავის მხრივ ინოვაციებზე კრებსით ინფორმაციას განათავსებს ქსელში; • უნივერსიტეტებმა, აგრარული სექტორით ახალგაზრდების დაინტერესების მიზნით, იქ სადაც ამის შესაძლებლობა და საჭიროებაა, ექსტენციასთან ერთად შესაძლოა ჩამოაყალიბონ ახალი სტრუქტურა აგროინფორმაციის და კვლევების შედეგების გასავრცელებლად; ასევე, შესაძლოა კვლევის შედეგები ინტეგრირდეს შესაბამის საგნებსა და პროგრამებში, აღნიშნული ინფორმაცია განთავსდეს ქსელში; • ქსელის - „მკვლევარი-კონსულტანტი-ფერმერი“ - შექმნის, ფუნქციონირების და ინფორმაციის გაზიარების ვალდებულებაზე კონტროლი დაეკისროს სოფლის მეურნეობის და გარემოს დაცვის სამინისტროს ან სოფლის განვითარების სააგენტოს; მისი ფუნქციონირება აყვანილი უნდა იქნეს პოლიტიკის დონეზე; • ქსელის მეშვეობით მოხდება ინფორმაციის გაცვლა/გავრცელება. კერძოდ, მკვლევარის მიერ გამოქვეყნებული სტატია, კვლევის შედეგები უნდა აისახოს ქსელში, რომელსაც მოიხმარს როგორც ფერმერი, ისე კონსულტანტი; • ფერმერთა ინფორმირებულობის ამაღლების მიზნით საჭიროა საინფორმაციო ცენტრების უფრო ეფექტურად ამუშავება, კვალიფიციური კადრის მოზიდვა და ცენტრის ხელთარსებული ინფორმაციის განთავსება ქსელშიც, რათა ხელმისაწვდომი გახდეს ყველა დაინტერესებული პირისთვის; • საკონსულტაციო მომსახურებამ უნდა დაისახოს ფართო ამოცანები და მხოლოდ ახალი ტექნოლოგიების გავრცელებით არ შემოიფარგლოს. ამისათვის საჭიროა შემდეგი მიზნების დასახვა: უფრო ეფექტური და პასუხისმგებლიანი დამოკიდებულება შიდა და საერთაშორისო ბაზრების მიმართ; სოფლად სიღარიბის შემცირება და მოსახლეობის გაძლიერება; გარემოს დაცვის საკითხის წინ წამოწევა და სხვ.
შეფასება	დადებითი
	უარყოფითი
შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო კვლევითი პროექტები	
ანალიზი	2023 წელს განხორციელდა ინფრასტრუქტურული (მატერიალურ-ტექნიკური ბაზის განახლების) გრანტი. გრანტის ფარგლებში ტექნიკორმმა მიიღო შემდეგი მატერიალური ფასეულობები: უკაბელო წვდომის გამაძლიერებელი Ubiquiti Inc U6 PRO; მოწყობილობა Polycon Grandstream Networks Inc GVC3210.
რეკომენდაციები	

შეფასება	დადებითი
	უარყოფითი
ბეჭდური/ელექტრონული პროდუქციის გამოცემა საქართველოში (მონოგრაფიები, წიგნები, სახელმძღვანელოები, კრებულები, სამეცნიერო სტატიები)	
მონოგრაფია - მ. კოპალეიშვილი, ი. ბედინაშვილი, ნ. მახვილაძე; საქართველოს სამეცნიერო - პერიოდული გამოცემების ცნობარი - მეორე გამოცემა (2023 წლის მდგომარეობით). ISBN: 978-99928-810-7-1; თბილისი, საქართველო, სტუ-ს ინსტიტუტი ტექინფორმი. 195 გვ.	
ანალიზი	საქართველოს სამეცნიერო-პერიოდული გამოცემების ცნობარის განახლებული ვერსია შედგენილია ISSN საქართველოს ეროვნული ცენტრის ბოლო ჩანაწერების გათვალისწინებით და ასახავს იმ ცვლილებებს, რომელიც შევიდა ჟურნალების საპასპორტო მონაცემებში 2020-2023 წლების პერიოდში.
რეკომენდაციები	ცნობარის I და II გამოცემის შედარებითი ანალიზი აჩვენებს ცვლილებებს სამეცნიერო ჟურნალების საპასპორტო მონაცემებში და ასახავს იმ გამოცემებს, რომელთაც შეწყვიტეს საქმიანობა. რეკომენდებულია ცნობარის მომზადება და გამოცემა 2-3 წლის ინტერვალით.
შეფასება	დადებითი
	უარყოფითი
კრებული - ქართული რეფერატული ჟურნალი (ქრჟ). ISSN 1512-0775, E ISSN 1987-5800, DOI: #29(41), 2023, სტუ-ს ინსტიტუტი ტექინფორმი მ. კოპალეიშვილი, ი. ბედინაშვილი, ნ. მახვილაძე, თ. ჩუბინიშვილი, ვ. სარჯველაძე, მ. ლოდელიანი, ნ. ჩხაიძე, ფ. წოწკოლაური.	
ანალიზი	ქრჟ 29(41) ასახავს პუბლიკაციების რეფერატებს 22 დასახელების სამეცნიერო-პერიოდული ჟურნალიდან, სულ შესულია 456 რეფერატი, გვერდების რაოდენობა - 311 გვ.
რეკომენდაციები	ქრჟ-ს ცნობადობა გასცდა საქართველოს ფარგლებს. საერთაშორისო კატალოგი DOAJ: Directory of Open Access Journals რეკომენდაციას აძლევს ქართველ გამომცემლებს დაარეგისტრირონ თავიანთი სამეცნიერო ჟურნალები ტექინფორმის ქართულ რეფერატულ ჟურნალში (ქრჟ) და შესაბამისად ტექინფორმის მონაცემთა ბაზებში, რათა ადვილად მოხდეს მათი ასახვა Scopus-ის და სხვა სისტემებში.
შეფასება	დადებითი
	უარყოფითი
რეფერატული კრებული - ქართული რეფერატული ჟურნალი (ქრჟ). ISSN 1512-0775, E ISSN 1987-5800, DOI: #30(42) , 2023, სტუ-ს ინსტიტუტი ტექინფორმი მ. კოპალეიშვილი, ი. ბედინაშვილი, ნ. მახვილაძე, თ. ჩუბინიშვილი, ვ. სარჯველაძე, მ. ლოდელიანი, ნ. ჩხაიძე, ფ. წოწკოლაური.	
ანალიზი	ქრჟ 30(42) შეიცავს პუბლიკაციების რეფერატებს 23 დასახელების სამეცნიერო-პერიოდული ჟურნალიდან, სულ შესულია 507 რეფერატი, გვერდების რაოდენობა - 340 გვ.
რეკომენდაციები	ქრჟ-ს ცნობადობა გასცდა საქართველოს ფარგლებს. საერთაშორისო კატალოგი DOAJ: Directory of Open Access Journals რეკომენდაციას აძლევს ქართველ გამომცემლებს დაარეგისტრირონ თავიანთი სამეცნიერო ჟურნალები ტექინფორმის ქართულ რეფერატულ ჟურნალში (ქრჟ) და

	შესაბამისად ტექნიფორმის მონაცემთა ბაზებში, რათა ადვილად მოხდეს მათი ასახვა Scopus-ის და სხვა სიტემებში.
შეფასება	დადებითი
	უარყოფითი
<p>რეფერატული კრებული - Caucasus Abstracts Journal of Nanoscience and Nanotechnology – CAJNN (კავკასიის რეფერატული ჟურნალი ნანომეცნიერებასა და ნანოტექნოლოგიებში), E 2667-9221, DOI: https://doi.org/10.36073/2667-9221, #5,2023; სტუ-ს ინსტიტუტი ტექნიფორმი მ. კოპალეიშვილი, ლ. ჩხარტიშვილი, ი. ბედინაშვილი, ნ. მახვილაძე, თ. ჩუბინიშვილი, მ. ლოღელიანი და სხვ.</p>	
ანალიზი	გამოცემაში ასახულია პუბლიკაციები საქართველოს, აზერბაიჯანისა და სომხეთის სამეცნიერო ჟურნალებიდან ნანომეცნიერების დარგში. სულ შესულია 39 რეფერატი, გვერდების რაოდენობა - 66.
რეკომენდაციები	გამოცემაში ასახული პუბლიკაციების რაოდენობის გაზრდის მიზნით, რაც საშუალებას მოგვცემს გაიზარდოს მისი პერიოდულობა და ცნობადობა, რეკომენდებულია სარედაქციო საბჭოს მუშაობაში აქტიურად იყოს ჩართული აზერბაიჯანელი და სომეხი სპეციალისტები.
შეფასება	დადებითი
	უარყოფითი
<p>რეფერატული კრებული - ქართული რეფერატული ჟურნალი - ჰუმანიტარული მეცნიერებები, ISSN 1512-0775, სტუ-ს ინსტიტუტი ტექნიფორმი. ფ. წოწკოლაური, ი. ბედინაშვილი, მ. კოპალეიშვილი, ნ. მახვილაძე, თ. ჩუბინიშვილი, მ. ლოღელიანი და სხვ.</p>	
ანალიზი	<p>ქართული რეფერატული ჟურნალი - ჰუმანიტარული მეცნიერებები ასახავს საქართველოს სამეცნიერო პუბლიკაციებს ჰუმანიტარული მეცნიერებების სფეროში. ჟურნალში ასახულია სამეცნიერო სტატიების, მონოგრაფიების, სამეცნიერო შრომათა კრებულებში დაბეჭდილი პუბლიკაციების რეფერატები ისტორიისა და არქეოლოგიის, ენისა და ლიტერატურის, ფილოსოფიის, რელიგიის, ხელოვნების და სხვ. დარგებში. ქართული რეფერატული ჟურნალი (ჰუმანიტარული მეცნიერებები) გამოიცემა ელექტრონული ფორმით, ორენოვანია ქართულ და ინგლისურ ენებზე. რეფერატები სისტემატიზებულია ეკონომიკური თანამშრომლობისა და განვითარების ორგანიზაციის (OECD) სამეცნიერო კვლევების კლასიფიკატორის მიხედვით. ჟურნალს თანდართული აქვს ავტორთა და თემატური საძიებლები. ჟურნალის თემატური მიმართულებებია: ისტორია, არქეოლოგია, ენა და ლიტერატურა (ზოგადი ენათმეცნიერება, ცალკეული ენები, ზოგადი ლიტერატურათმცოდნეობა, ლიტერატურის თეორია, ცალკეული ლიტერატურის მიმდინარეობები), ფილოსოფია, ეთიკა და რელიგია (ფილოსოფია, მეცნიერებისა და ტექნიკის ისტორია და ფილოსოფია, ეთიკა, თეოლოგია, რელიგიათმცოდნეობა), ხელოვნება (ხელოვნების ისტორია, სასცენო ხელოვნება, მუსიკა), სამემსრულებლო ხელოვნებათმცოდნეობა (მუსიკათმცოდნეობა, თეატრმცოდნეობა, დრამატურგია), ფოლკლორისტიკა, კვლევები კინოხელოვნების, რადიოსა და ტელევიზიის სფეროში. ჟურნალის პერიოდულობა - წელიწადში ერთი ნომერი. 2023 წელს გამოიცა #3 მორიგი წლიური ნომერი, რომელშიც ასახულია 12 დასახელების სამეცნიერო ჟურნალი, რეფერატების რაოდენობა შეადგენს 90-ს, გვერდების რაოდენობა - 98.</p>

რეკომენდაციები	რეკომენდებულია სამეცნიერო ჟურნალების რედაქციების ჩართულობის გაზრდა, რათა აღნიშნულმა გამოცემამ მოიცვას რაც შეიძლება მეტი ჰუმანიტარული დარგის სამეცნიერო-პერიოდული ჟურნალები.
შეფასება	დადებითი
	უარყოფითი
სტატია - Promoting Data-Solution Systems for Local Levels; https://doi.org/10.2830/343811 2nd European Data conference On Reference data and SEMantics ENDORSE, Proceedings, Publications Office of the European Union, 2023, მ. რაზმაძე, ს. ხაჩიკიანი	
ანალიზი	ნაშრომში ყურადღება გამახვილებულია სივრცითი ადმინისტრირების (მენეჯმენტის) ინსტრუმენტების საჭიროებათა და პოტენციურ პასუხების იდენტიფიცირებაზე მოდერნიზაციის გზით და პოლიტიკის განმსაზღვრელების მხარდაჭერით, მონაცემთა ბაზაზე ორიენტირებული გადაწყვეტილებების კონტექსტში ინტერნაციონალიზაციის უზრუნველ-საყოფად, ასევე სოციალური, ეკონომიკური და ეკოლოგიური მდგრადობის მისაღწევად. ნაშრომში სივრცითი ადმინისტრირების უზრუნველყოფის მეთოდები, ინსტრუმენტები და აქტივობები აღწერილია როგორც სომხეთში ადგილობრივი მმართველობის ორგანოების ქმედებების ნაწილი. მონაცემებზე ორიენტირებული მიდგომა გამოიყენება ადგილობრივი მოქმედი სუბიექტების, მათ შორის მუნიციპალური და სამოქალაქო საზოგადოების ორგანიზაციების მიერ შიდა-მუნიციპალური თანამშრომლობის მხარდასაჭერად და საზოგადოების მოდერნიზაციის ახალ დონეზე გადასაყვანად. სომხეთის ადგილობრივი მმართველობის სისტემების დიგიტალიზაცია ქმნის ინტერნაციონალიზაციისათვის და კონკურენტუნარიანობისათვის უკეთეს გარემოს. ნაშრომი მიზნად ისახავს პოლიტიკის განმსაზღვრელებისათვის ადგილობრივი მმართველობის ცოდნის განვითარებას, რათა უზრუნველყოფილ იქნეს (1) საჯარო/საზოგადოების მოდერნიზაცია ადგილობრივ დონეზე, (2) მონაცემთა ბაზაზე და ინტერნაციონალიზაციაზე ორიენტირებული სტრატეგიული განვითარება და (3) საერთო მიდგომებზე და გლობალურ კავშირებზე დაფუძნებული სივრცითი პარტნიორობისა და თანამშრომლობის კონცეფციების ჩამოყალიბება.
რეკომენდაციები	რეკომენდებულია სივრცითი ადმინისტრირების ინსტრუმენტების და მოდელების სიღრმისეული შესწავლა.
შეფასება	დადებითი
	უარყოფითი
სტატია - The Impact of Students' Emotional Well-Being on Academic Performance in The Post Covid Era; https://doi.org/10.21125/inted.2023.1333 ; ISSN 2340-1079 IATED Digital Library Home, 2023, მ. რაზმაძე, ე. ფიფია, მ. ჩხოტუა	
ანალიზი	პოსტ-კოვიდის ეპოქამ გადახედა „ახალ ნორმალურს“ განათლების კონტექსტში. ორწლიანი პანდემიის შემდეგ, სტუდენტები დაუბრუნდნენ საკლასო განათლებას შერეული ემოციებით ახალი გამოწვევების წინაშე. გაუარესებული სოციალური უნარებითა და პირისპირ ურთიერთობისთვის ემოციური მზაობით, სტუდენტები იბრძვიან ადაპტირდნენ საკლასო რუტინულ აქტივობებთან, რაც აფერხებს მათ აკადემიურ მოსწრებას. სტატია იკვლევს სტუდენტების აღქმასა და დამოკიდებულებას მათი ემოციური კეთილდღეობისა და მზაობის მიმართ, დაბრუნდნენ „ახალ ნორმალურ“ საგანმანათლებლო გარემოში. ლიკერტის სკალით და მრავალჯერადი არჩევანის ფორმატით (რეიტინგით)103 უნივერსიტეტის

	სტუდენტთან ჩატარებული გამოკითხვა და მისი შედეგები დამუშავდა სტატისტიკურად. მიღებული მონაცემებით გამოვლინდა, რომ პანდემიამ ემოციურად იმოქმედა სტუდენტებზე, რამაც უარყოფითი გავლენა იქონია მათ სოციალურ უნარებზე და აკადემიურ მოსწრებაზე. ჩატარდა ფოკუს-ჯგუფური დისკუსიები მასწავლებლებთან, რათა გამოეკვლიათ ის ხარვეზები, რომლებიც ხელს უშლის მოსწავლეებს სწავლაში. კვლევის შედეგები დაედო საფუძვლად რეკომენდაციებს პედაგოგებისთვის, რათა დაეხმარონ მოსწავლეებს პანდემიის პერიოდიდან მემკვიდრეობით მიღებული გამოწვევების დაძლევაში.
რეკომენდაციები	რეკომენდებულია ხსენებული საკითხების შემდეგი მონიტორინგი და გრძელვადიანი დაკვირვება.
შეფასება	დადებითი
	უარყოფითი
სტატია - Awareness, impact and usage of agris in the republic of Moldova and Georgia; E ISSN 2364-4168; ISSN 2364-415X. International Journal of Data Science and Analytics, მ. რაზმაძე, ვ. ლუპუ	
ანალიზი	წინამდებარე ნაშრომი ანალიზებს AGRIS-ის მონაცემთა ბაზის გამოყენების მნიშვნელობას და გავლენას ორი ქვეყნის მკვლევარებზე - მოლდოვას რესპუბლიკიდან და საქართველოდან. კვლევა ჩატარდა 2022 წლის სექტემბერ-ოქტომბერში შერეული მეთოდოლოგიის გამოყენებით, რომელიც აერთიანებდა ხარისხობრივ და რაოდენობრივ მიდგომებს. კვლევის შედეგები ხაზს უსვამს, რომ რესპონდენტთა უმეტესობამ იცის AGRIS-ის მონაცემთა ბაზის უპირატესობები და მიაჩნია, რომ მას აქვს დადებითი გავლენა კვლევის პროცესზე საქართველოში და მოლდოვას რესპუბლიკაში. გაერთიანებული ერების ორგანიზაციის სურსათისა და სოფლის მეურნეობის ორგანიზაციის (FAO) მიერ კოორდინირებული AGRIS-ი რეალურ დახმარებას უწევს მკვლევარებს სამეცნიერო პუბლიკაციების დაწერაში, საუნივერსიტეტო კურსებისა და კონფერენციებისთვის პრეზენტაციების მომზადებაში, სამეცნიერო სფეროში ახალი ცოდნის შექმნაში და ა.შ. კვლევამ გამოავლინა გარკვეული შეზღუდვები და ბარიერები AGRIS-ის გამოყენებაში, როგორცაა დოკუმენტების სრულ ტექსტებზე წვდომის ნაკლებობა, ინფორმაციის აღმოჩენის სიღრმისეული უნარების ნაკლებობა და ენობრივი და ტექნიკური ბარიერები. მოკლედ, AGRIS Country Hubs-ის საქმიანობა მოლდოვას რესპუბლიკასა და საქართველოში ფოკუსირებული იქნება AGRIS-ის სისტემასთან დაკავშირებით ხელშეწყობის სტრატეგიების შემუშავებაზე, სასწავლო პროგრამებისა და საგანმანათლებლო რესურსების დივერსიფიკაციასა და ადგილობრივ კონტექსტზე მორგებაზე.
რეკომენდაციები	რეკომენდებულია კვლევის გაგრძელება და ეროვნული ჰაბების ფუნქციონირების ანალიზის შემუშავება.
შეფასება	დადებითი
	უარყოფითი
სტატია - Convergence between data interoperability and digital entrepreneurship; E ISSN 2364-4168; ISSN 2364-415X. International Journal of Data Science and Analytics. მ. რაზმაძე, ს. ხაჩიკიანი	
ანალიზი	დღეს ღია მეცნიერება წარმოადგენს ახალ ნორმას მსოფლიო კვლევისა და ინოვაციაციური განვითარების პროცესისათვის. შესაბამისად, ღია პოლიტიკის შემუშავება გახდა ერთ-ერთი მთავარი პრიორიტეტული მიმართულება და საერთაშორისოდ ჩამოყალიბებული ახალი სტანდარტი

	<p>დისციპლინურ და გეოგრაფიულ საზღვრებში. სამეცნიერო ინფორმაციაზე ღია ხელმისაწვდომობა და მონაცემთა თავსებადობა გადაწყვეტია კვლევის განვითარებისთვის მეცნიერების ყველა სფეროში; უფრო მეტიც, ის მნიშვნელოვან როლს თამაშობს ინოვაციების გადაცემის და ახალი იდეების, პროდუქტებისა და სერვისების გენერირების თვალსაზრისით მთელ მსოფლიოში. ზოგადად, ეს არის პოლიტიკა მონაცემთა თავსებადობის შესახებ, რომელიც მოიცავს კვლევის, ინოვაციების, გამოქვეყნების და სხვა კომპონენტების სტანდარტებს. ღია მეცნიერების ამბიციების თანახმად, არსებობს მთლიანობის, ეფექტურობის, თანამშრომლობის, საჯაროობისა და დიგიტალიზაციის კომბინირებული კომპონენტები, რომლებიც წარმოადგენს მეწარმეობის აუცილებელ მახასიათებლებს. ეს ნიშნავს, რომ მონაცემთა თავსებადობასა და მეწარმეობას შორის კონვერგენცია ხილული ხდება ღია მეცნიერების მეშვეობით. მნიშვნელოვანია აღინიშნოს, რომ ურთიერთთანამშრომლობა და რეპროდუცირებული მონაცემების მეწარმეობად გადაქცევა შესაძლებელია ციფრული გარემოსა და ინოვაციური გადაწყვეტილებების წყალობით. მონაცემთა გენერირება ღია სამეცნიერო პლატფორმებისა და ინფრასტრუქტურების მეშვეობით გთავაზობთ დიდ შესაძლებლობებს სამეწარმეო გადაწყვეტილების მიღებაზე გავლენის მოხდენის მიზნით. მონაცემებზე დაფუძნებული გადაწყვეტილების მიღება შეიძლება მომგებიანი იყოს ბიზნეს პროცესებისთვის, რომლებიც საზღვრებს მიღმა გადის და ხასიათდება სივრცითი კომპონენტებით. უფრო მეტიც, ბიზნესებს, რომლებიც ქმნიან შემოსავალს მონაცემთა თავსებადობისა და ციფრული გადაწყვეტილებების საფუძველზე, აქვთ მნიშვნელოვანი საერთაშორისო სამეწარმეო პოტენციალი. კვლევის კონტექსტში შესწავლილია ღია მეცნიერებასთან, მონაცემთა ურთიერთქმედების, სივრცითი გადაწყვეტილებებისა და მეწარმეობის ინტეგრაცია დიგიტალიზაციის გზით.</p>
რეკომენდაციები	რეკომენდებულია ღია მეცნიერების პრინციპების ფართო მასშტაბით დანერგვა.
შეფასება	დადებითი უარყოფითი
სტატია - თ. გელაშვილი, ნ. მახვილაძე, თ. ჩუბინიშვილი	<p>აგროსაინფორმაციო და საკონსულტაციო ცენტრების მუშაობის საერთაშორისო მოდელების პრაქტიკის გაზიარება. https://doi.org/10.36073/1512-0996-2023-4-55-65 სტუ, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები, 2023, #4(530), ISSN 1512-0996</p>
ანალიზი	<p>ქვეყანაში სიღარიბის დაძლევისა და სასურსათო პრობლემების გადაჭრის პროცესებში მნიშვნელოვანია სოფლის მეურნეობაში ახალი კვლევების დადგენა-ჩატარება, ინოვაციების და ტექნოლოგიების შემუშავება და დანერგვა, რაც თავის მხრივ მოითხოვს აგრარული სფეროს ინფორმაციული შემადგენელი ნაწილის განვითარებას. აგროინფორმაციის, როგორც სოფლის მეურნეობის არსებითი წყაროს პოტენციურ მომხმარებლებად მოიაზრება როგორც მთავრობა, პოლიტიკის შემქმნელები, გადაწყვეტილების მიმღებები, ასევე მეცნიერები, მენეჯერები, ფერმერები და პედაგოგები, სტუდენტები, (Zaman, 2002). ნაშრომში შესწავლილია განვითარებულ ქვეყნებში საინფორმაციო-საკონსულტაციო ცენტრების (ექსტენციის) მუშაობის მოდელები, გამოკვეთილია ფერმერის, საკონსულტაციო სამსახურების და მკვლევრების კოორდინირებული</p>

	<p>მუშაობა, რაც გამოიხატება ინფორმაციის ურთიერთგაცვლით, ფერმერთათვის კვლევის შედეგების გაზიარებით, სიახლეების დანერგვით. აღნიშნულ სამიზნე ჯგუფებში (ფერმერი-ექსტენციონისტი-მკვლევარი) შესწავლილ იქნა საქართველოში არსებული მდგომარეობა. შედეგად გამოიკვეთა ხარვეზები, რომლებიც ხელს უშლის ღია, გამჭვირვალე და ეფექტურ თანამშრომლობას, ინფორმაციის და ცოდნის ურთიერთგაცვლას. საერთაშორისო გამოცდილებაზე დაყრდნობით შემოთავაზებულია მოდელი და რეკომენდაციები, რომლებიც ხელს შეუწყობს ქვეყნის აგროსაინფორმაციო სისტემების გაუმჯობესებას და აგრარული სექტორის ეფექტურ მუშაობას.</p>
რეკომენდაციები	<p>ქვეყანაში სიღარიბის დაძლევისა და სასურსათო პრობლემების გადაჭრის პროცესებში მნიშვნელოვანია სოფლის მეურნეობაში ახალი კვლევების დადგენა-ჩატარება, ინოვაციების და ტექნოლოგიების შემუშავება და დანერგვა, რაც თავის მხრივ მოითხოვს აგრარული სფეროს ინფორმაციული შემადგენელი ნაწილის განვითარებას.</p>
შეფასება	<p>დადებითი</p>
	<p>უარყოფითი</p>
<p>სტატია - ნ. ჩხაიძე, თ. ჩუბინიშვილი, ე. მისაბიშვილი რუხი ლიტერატურა, როგორც სამეცნიერო და ტექნიკური ინფორმაციის მნიშვნელოვანი წყარო მეცნიერთა შედეგების შეფასების ტრადიციული მეთოდების სრულყოფა ინოვაციური მიდგომების გამოყენებით; ISSN 0130-7061, მეცნიერება და ტექნოლოგიები. 2023, #1(741). https://doi.org/10.36073/0130-7061</p>	
ანალიზი	<p>სტატიაში განხილულია რუხი ლიტერატურის მიმართ გაზრდილი ინტერესი, რუხი ლიტერატურის არსი, შედგენილობა, წვდომა და გამოყენება. განსაკუთრებით დიდია დაინტერესება რუხი ლიტერატურის მიმართ, როცა საქმე ეხება სამეცნიერო კვლევების შეფასებას. სამეცნიერო-კვლევით ცენტრებში, უმაღლეს სასწავლებლებში და ა.შ. გროვდება კვლევის შედეგების ამსახველი დოკუმენტები, ანგარიშები, კონფერენციების, სემინარების, სიმპოზიუმების მასალები, რაც წარმოადგენს კვლევის შედეგებზე დამატებითი ინფორმაციის წყაროს.</p>
რეკომენდაციები	<p>მიზანშეწონილია IT ტექნოლოგიების გამოყენება დეპონირებული - გამოუქვეყნებული რუხი ლიტერატურის მასალების ჩართვაზე კვლევითი სამუშაოების შეფასების პროცესში.</p>
შეფასება	<p>დადებითი</p>
	<p>უარყოფითი</p>
<p>სტატია - ა. ჭირაქაძე და სხვ. Analysis and forecasting of innovative opportunities and its main prospective. The importance of sustainability of innovation indices and sub-indices; ISSN 0135-0765, ა. ელიაშვილის მართვის სისტემების ინსტიტუტის შრომათა კრებული, #27, 2023, https://doi.org/10.36073/0135-0765</p>	
ანალიზი	<p>ცნობილია, რომ ინოვაციური პოტენციალის ანალიზი და პროგნოზირება ემყარება შესაბამისი მაჩვენებლების და მათი კომბინაციების ცვლილების არსებულ კანონზომიერებებს. შესაბამისად, სარწმუნო ინოვაციური პროგნოზირებისთვის ფრიად მნიშვნელოვანია რელევანტური კომბინირებული ინდექსების შემუშავება და დროის გარკვეულ ინტერვალში მათი სტაბილურობის შეფასება. თანამედროვე ეტაპზე ქვეყნის თუ რეგიონის ინოვაციური პოტენციალის შეფასებისა და პროგნოზირებისთვის აღარ არის საკმარისი მხოლოდ ინოვაციის გლობალური ინდექსის (GII) გამოყენება და საჭიროა ახალი, უფრო ობიექტური, მდგრადი და ინფორმატიულად ტევადი მახასიათებლების მოძიება და შემუშავება, რათა</p>

	<p>სწორად შევაფასოთ და ვიწინასწარმეტყველოთ ინოვაციური შესაძლებლობები და მათი დინამიკა. 2023 წელს მიღწეული შედეგებიდან უპირველეს ყოვლისა აღსანიშნავია, რომ 2022 წლის „უკან დახევის“ შემდგომ საქართველომ მოახერხა GII ინდექსის ორი ერთეულით გაზრდა და მისი ინოვაციური შესაძლებლობების რეიტინგის ერთბაშად 8 პოზიციით გაუმჯობესება. ამავდროულად, დეატლური ანალიზი გვიჩვენებს, რომ ეს წარმატება მიღწეულია მხოლოდ ორი ძირითადი პარამეტრის (სახელმწიფო და კერძო ინსტიტუციების გამართული მუშაობა, ბიზნესის გამჭვირვალობა და ხელმისაწვდომობა) ხარჯზე. ამავე დროს, ნიშანდობლივია, რომ საქართველოს პოზიცია შვიდიდან ხუთი ძირითადი ფაქტორის (ადამიანური რესურსები და კვლევა, ინფრასტრუქტურა, ბაზრის გამჭვირვალობა, ბიზნესის გამჭვირვალობა, ცოდნის და ტექნოლოგიების განვითარების პროდუქტი, კრეატიული პროდუქტი) რეიტინგი შესამჩნევად უფრო დაბალია, ვიდრე გლობალური ინოვაციის ჯამური ინდექსი 65, რაც იმაზე მოუთითებს, რომ ინოვაციური სისტემა და ინოვაციური პროცესები არ არის სათანადოდ დაბალანსებული.</p>
რეკომენდაციები	<p>განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს იმ გარემოებას, რომ საქართველოს ინოვაციური სისტემა განეკუთვნება ე.წ. „არაეფექტური“ სისტემების რიცხვს და რომ საქართველოში ინოვაციური შენატანი პირობით ერთეულებში დაახლოებით ორჯერ ჭარბობს ინოვაციური პროცესის შედეგებს, რაც უდაოდ მნიშვნელოვნად ამცირებს ქვეყნის ინოვაციურ პოტენციალს. შესაბამისად, სახელმწიფო დონეზე განსაკუთრებული მნიშვნელობა უნდა მიენიჭოს ინოვაციური სისტემის კომპლექსურ შესწავლას და ოპტიმიზაციას თანამედროვე მეცნიერული მეთოდოლოგიების გამოყენებით.</p>
შეფასება	დადებითი
	უარყოფითი
სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა (საქართველოში, უცხოეთში)	
<p>აკადემიური კეთილსინდისიერების დაცვის მექანიზმები ონლაინ სწავლების პირობებში. საერთაშორისო კონფერენცია. წინანდალი, 24 ოქტომბერი, 2023. თ. გელაშვილი</p>	
ანალიზი	<p>გლობალიზაციამ და ტექნოლოგიების განვითარებამ ერთი მხრივ, გახსნა აკადემიური სივრცე, ხოლო მეორე მხრივ, ხელი შეუწყო პლაგიატის შემთხვევების ზრდას, რომლის მოგვარება უნდა ხდებოდეს როგორც ეროვნულ, ისე ინსტიტუციონალურ დონეზე. პლაგიატის გავრცელებისა და აკადემიური კეთილსინდისიერების შესახებ მრავალი კვლევა არსებობს, რომლებიც მიუთითებენ აკადემიური კეთილსინდისიერების ზოგიერთი თავისებურების და პრობლემურობის შესახებ მ.შ. ონლაინ სწავლებისას. ონლაინ კურსის თავისებურებიდან გამომდინარე არაკეთილსინდისიერი ქცევის ფორმები და საშუალებები შეიცვალა. ის, რაც ტრადიციული სწავლების პერიოდში იყო გავრცელებული ონლაინ სწავლების დროს ნაწილობრივ ტრანსფორმირდა. მსოფლიოს მრავალ ქვეყანაში, პანდემიის დაწყებამდეც არსებობდა ონლაინ/დისტანციური სწავლების გამოცდილება. შესაბამისად, ასეთ ქვეყნებში ამ მიმართულებით მეტ-ნაკლებად შესაძლებელი იყო იქ არსებული წარმატებული პრაქტიკის გაზიარება. პანდემიის პირობებში, დაჩქარებული/ გადაუდებელი ონლაინ სწავლების მოდელზე გადასვლამ ეს პრობლემები კიდევ უფრო ნათელი გახადა. სტუდენტების უმრავლესობა აღმოჩნდა მარტო პერსონალურ</p>

	კომპიუტერთან, რამაც კიდევ უფრო გაზარდა სპექტრი და შესაძლებლობები არაკეთილსინდისიერი ქმედებისთვის, ტექნოლოგიების სწრაფად განვითარების კვალობაზე. კვლევის მიზანი იყო შეგვესწავლა ონლაინ სწავლების პროცესში სტუდენტთა პლაგიატის შემთხვევები და მათი გამომწვევი მიზეზები. კვლევა დაეფუძნა სტუდენტთა ონლაინ გამოკითხვებს, შეირჩა 200 სტუდენტი სხვადასხვა უსდ-ებიდან და გამოკითხვის შედეგებზე დაყრდნობით (რაც სერიოზული გამოწვევაა საქართველოს უსდ-ებში).
რეკომენდაციები	შეთავაზებულია პლაგიატის პრევენციის მექანიზმები. კერძოდ, სწავლისა და სწავლების პროცესში განმავითარებელი შეფასების ინოვაციური ინსტრუმენტების და მეთოდოლოგიის შეთავაზება: „ცოდნასა და ღირებულებებზე დაფუძნებული სწავლება-VaKe” და Soft Skills-შეფასების ინსტრუმენტის გამომუშავება.
შეფასება	დადებითი
	უარყოფითი
State of the art in cancer therapy: combined therapy and the main factors limiting or enhancing the efficacy of proton therapy. 2023 წ. 30 ნოემბერი - 1 დეკემბერი, ბაქოს სახელმწიფო უნივერსიტეტი, აზერბაიჯანი, ა. ჭირაქაძე და სხვ.	
ანალიზი	ცნობილია, რომ ინოვაციური პოტენციალის ანალიზი და პროგნოზირება ემყარება შესაბამისი მაჩვენებლების და მათი კომბინაციების ცვლილების არსებულ კანონზომიერებებს. შესაბამისად, სარწმუნო ინოვაციური პროგნოზირებისთვის ფრიად მნიშვნელოვანია რელევანტური კომბინირებული ინდექსების შემუშავება და დროის გარკვეულ ინტერვალში მათი სტაბილურობის შეფასება. თანამედროვე ეტაპზე ქვეყნის თუ რეგიონის ინოვაციური პოტენციალის შეფასებისა და პროგნოზირებისთვის აღარ არის საკმარისი მხოლოდ ინოვაციის გლობალური ინდექსის (GII) გამოყენება და საჭიროა ახალი, უფრო ობიექტური, მდგრადი და ინფორმატიულად ტევადი მახასიათებლების მოძიება და შემუშავება, რათა სწორად შევაფასოთ და ვიწინასწამეტყველოთ ინოვაციური შესაძლებლობები და მათი დინამიკა.
რეკომენდაციები	ნაშრომში შემოთავაზებულია ინოვაციური პროცესების ანალიზის და პროგნოზირებისთვის საჭირო ახალი მახასიათებლები და განხილულია ინოვაციის გლობალურ ინდექსთან ერთად მათი გამოყენებით მიღებული შედეგები. ხაზგასმულია, რომ სამომავლოდ კვლევის მთავარი საგანი იქნება საქართველოში მიმდინარე ინოვაციური პროცესების შეფასება და პროგნოზი კვლევის ყველა განხილული მეთოდით.
შეფასება	დადებითი
	უარყოფითი
Novel concept of synergistic strongly localized combined treatment of cancer: Georgian experience. 2023, 12-14 მაისი, კოტაიამი, კერალა, ინდოეთი, ა. ჭირაქაძე და სხვ.	
ანალიზი	პროექტის წარმატებისთვის აუცილებელია მსოფლიოში არსებული უახლესი ინოვაციური მეთოდების მოძიება და შესწავლა, აგრეთვე პრინციპულად ახალი მაღალინოვაციური მეთოდების შემუშავება და დანერგვა, რომლებიც ერთდროულად უზრუნველყოფს არა მხოლოდ ქუთაისის საერთაშორისო უნივერსიტეტის ადრონული თერაპიის ცენტრის საერთაშორისო კონკურენტუნარიანობის სწრაფ ზრდას, არამედ ჩვენი ქვეყნის ინოვაციური პოტენციალის და საერთაშორისო რეპუტაციის მკვეთრ ამაღლებასაც.

რეკომენდაციები	<p>ყოველივე ამის ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი კომპონენტი უნდა გახდეს საქართველოში შექმნილი უაღრესად აქტუალური და ინოვაციური პროდუქტი - კიბოს ძლიერად ლოკალიზებული კომბინირებული სინერგიული მრავალკომპონენტური მკურნალობის მეთოდი, რომელიც 2017-2023 წლებში შემუშავდა და ლაბორატორიულ მასშტაბებში გამოცადა საქართველოში. ნაშრომში მოცემულია მეთოდის ძირითადი პრინციპები, მოცემულია ლაბორატორიული კვლევის შედეგები, დასაბუთებულია მეთოდის ეფექტურობა, ორიგინალობა და ინოვაციურობა და შეფასებულია მისი შესაძლო შენატანი საქართველოს ინოვაციურ პოტენციალში, უპირველეს ყოვლისა ინოვაციის გლობალური ინდექსის ისეთ მნიშვნელოვან კომპონენტებში, როგორცაა ადამიანური რესურსები და კვლევა, ინფრასტრუქტურა, აგრეთვე ცოდნის და ტექნოლოგიების პროდუქტი და კრეატიული პროდუქტი.</p>
შეფასება	დადებითი
	უარყოფითი
<p>სამეცნიერო და ტექნიკური პროექტების მონიტორინგისა და შეფასების სისტემის შექმნის მეთოდოლოგია. თსუ-ს რაფიელ აგლადის სახელობის არაორგანული ქიმიისა და ელექტროქიმიის ინსტიტუტი, 23-25 ნოემბერი, 2023. თბილისი. ლ. ჩოხანიანი, ნ. მახვილაძე, ფ. წოწკოლაური, მ. ლებედევა</p>	
ანალიზი	<p>სამეცნიერო და ტექნიკური პროექტების მონიტორინგისა და შეფასებისთვის აუცილებელია საინფორმაციო სისტემების შექმნა. სისტემის, რომლის მეშვეობით შესაძლებელია თემატური კავშირის დადგენა მეცნიერებასა და ტექნოლოგიას შორის. ინსტიტუტ ტექნიკურში ასეთი საინფორმაციო სისტემა ფორმირდება სამეცნიერო და ტექნიკური პროექტების მონაცემთა ბაზის და საერთაშორისო საპატენტო მონაცემთა ბაზების ინფორმაციის საფუძველზე. სამეცნიერო და ტექნიკური პროექტების მწარმოებლობის ანალიზისთვის გამოყენებულია სისტემა SCOPUS-ის SciVal - ონლაინ ინსტრუმენტი, რომელიც ბიბლიომეტრიული მეთოდების გამოყენებით, კვლევის შედეგებში შედეგის შესაძლებლობას იძლევა. SciVal-ონლაინ ინსტრუმენტი გამოიყენებს როგორც სამეცნიერო პუბლიკაციებიდან საპატენტო დოკუმენტების, ასევე საპატენტო მონაცემთა ბაზებში განთავსებული დოკუმენტების ციტირების მონაცემებს. ყოველივე ეს შესაძლებლობას იძლევა განისაზღვროს კავშირი სამეცნიერო კვლევებსა და საპატენტო კვლევებს შორის, რაც გვიხასიათებს სამეცნიერო კვლევების შედეგების პრაქტიკულ გამოყენებას. ანალიზისთვის მნიშვნელოვანია საერთაშორისო საპატენტო კლასიფიკატორის (IPC) რელევანტური ინდექსების და ყველაზე მეტად ციტირებული საპატენტო დოკუმენტების განსაზღვრა, რაც კვლევის პერსპექტიულობის დადგენის საფუძველია. მაღალრეიტინგული პუბლიკაციები და გამოგონებათა საერთაშორისო კლასიფიკაციის ინდექსები განთავსდება ტექნიკური სამეცნიერო-ტექნიკური პროექტების მონაცემთა ბაზებში, როგორც პროექტის ბიბლიოგრაფიული აღწერის ცალკე ველი. კვლევის შედეგების თანახმად, ინფორმაცია პროექტის პერსპექტიულობის შესახებ, მიეწოდება სამეცნიერო-ტექნიკური პროექტის შემსრულებლებს. ინფორმაცია სარეკომენდაციო ხასიათისაა.</p>
რეკომენდაციები	<p>აუცილებელია სამეცნიერო და ტექნიკური პროექტების მონაცემთა ბაზის და საერთაშორისო საპატენტო მონაცემთა ბაზების ინფორმაციის საფუძველზე საინფორმაციო სისტემის დროულად ფორმირება.</p>

	განსაკუთრებული ყურადღება უნდა დაეთმოს სამეცნიერო კვლევებსა და საპატენტო კვლევებს შორის თემატური თავსებადობის საკითხს, რაც წარმოადგენს კვლევების პერსპექტიულობის შეფასების მეთოდოლოგიის საფუძველს.
შეფასება	დადებითი
	უარყოფითი
FAO Agrovoc-ის წლიური ანგარიში. 2023 წ. 9 ივლისი - 15 ივლისი, ქ. მიუნხენი და ქ. ფრაიზინგი, მ. რაზმაძე და სხვ.	
ანალიზი	AGROVOC-ის სარედაქციო ჯგუფთან შესახვედრად განხორციელდა ვიზიტი გერმანიაში (მიუნხენსა და ფრაიზინგში). ვიზიტის ფარგლებში მოხდა ახალი ინსტრუმენტების გაცნობა, მიმდინარე გამოწვევებზე მსჯელობა - ტერმინებთან მუშაობის სხვადასხვა სპეციფიკებისა და სხვადასხვა ქვეყნის მაგალითების გარჩევა.
რეკომენდაციები	საქართველოს ენდემური ჯიშების ტერმინებზე და კონცეფციებზე მეტი დროის დათმობა.
შეფასება	დადებითი
	უარყოფითი
OpenAIRE-ის წლიური შეკრება. 2023 წ. 24 სექტემბერი - 27 სექტემბერი, ესპანეთი, მ. რაზმაძე	
ანალიზი	განხორციელდა ვიზიტი ქ. მადრიდში, ღია მეცნიერების მიმართულებით წამყვან კვლევითი ინფრასტრუქტურის OpenAIRE-ს მიერ ორგანიზებულ წლიურ ფორუმში მონაწილეობა და საქართველოს ჩართულობაზე მოხსენების გაკეთება.
რეკომენდაციები	საჭიროა ღია მეცნიერების პრინციპების მეტი პოპულარიზაცია და დანერგვა ეროვნულ დონეზე.
შეფასება	დადებითი
	უარყოფითი
გამოყენებით მეცნიერებათა უნივერსიტეტში ყოველწლიური სემინარი 2023 წლის 20 ნოემბერი 24 ნოემბერი გერმანია, ქ. ცვიკაუ. მ. რაზმაძე	
ანალიზი	განხორციელდა ვიზიტი ქ. ცვიკაუში გამოყენებით მეცნიერებათა უნივერსიტეტში ახალი თანამშრომლობის და კვლევითი საქმიანობის ერთობლივი დაგეგმვის მიზნით. ჰორიზონტ ევროპის ფარგლებში კონკურსების შერჩევის და სამომავლო თანამშრომლობის დაგეგმვა.
რეკომენდაციები	პარტნიორობის მდგრადი შენარჩუნება.
შეფასება	დადებითი
	უარყოფითი
კვლევების შედეგების კომერციალიზაციის პოტენციალი	
ანალიზი	
რეკომენდაციები	
შეფასება	დადებითი
	უარყოფითი
საექსპერტო მოღვაწეობა	
ანალიზი	
რეკომენდაციები	
შეფასება	დადებითი
	უარყოფითი
ახალგაზრდა მეცნიერთა სამეცნიერო მუშაობის ხელშეწყობა	

ანალიზი	ინსტიტუტში შეიქმნა ახალგაზრდა მკვლევართა და სპეციალისტთა ჯგუფი. ახალგაზრდები ჩართულნი არიან ტექნიკური მონაცემთა ბაზებისა და სისტემების ახალი ინფორმაციით გამდიდრებაში. ინსტიტუტის 65 წლისთავისათვის მომზადდა საიუბილეო ბანერები და ტექნიკური ლოგო. ახალგაზრდა მკვლევარების ხელშეწყობით სისტემატურად მიმდინარეობს ინსტიტუტის საქმიანობისა და მიღწევების პოპულარიზაცია სოციალური ქსელების მეშვეობით.
რეკომენდაციები	
შეფასება	დადებითი
	უარყოფითი
სამეცნიერო ნაშრომების მეცნიერობითი მონაცემები და მკვლევართა სამეცნიერო პროდუქტიულობის მაჩვენებელი	
ანალიზი	ტექნიკური, ქვეყნის დიდი სამეცნიერო ცენტრია, რომლის საქმიანობაც სპეციფიკურია. მის საქმიანობაში დიდი ადგილი უკავია საინფორმაციო მონაცემთა ბაზების ფორმირებას და ქვეყნის საინფორმაციო ნაკადების გავრცელებას. ტექნიკურის თანამშრომელთა ნაშრომები იბეჭდება სხვადასხვა სამეცნიერო ჟურნალებში, მაგრამ მათი დიდი ნაწილი რეგისტრირდება ტექნიკური სამეცნიერო პუბლიკაციების მონაცემთა ბაზაში. ამიტომ ინსტიტუტის შრომები ნაკლებად აისახება საერთაშორისო სამეცნიერო მონაცემთა ბაზებში. ინსტიტუტის მეცნიერთა და მკვლევართა ბიბლიომეტრული მონაცემები მცირეა. თანამედროვე ეტაპზე მეცნიერთა და მკვლევართა სამეცნიერო პუბლიკაციების საერთაშორისო მონაცემთა ბაზებში ასახვის შესაძლებლობები სულ უფრო და უფრო ფართოვდება. ტექნიკური ბიბლიომეტრიის საკითხებზე ყოველწლიურად ატარებს მკვლევართა ჯგუფებისთვის სემინარებს. სემინარების დანიშნულებაა მკვლევარებს გააცნოს სამეცნიერო ნაშრომების საერთაშორისო გავრცელების შესაძლებლობები და სიახლეები.
რეკომენდაციები	ინსტიტუტის სამეცნიერო პერსონალმა მეტი ყურადღება დაუთმოს, კვლევის შედეგების გამოსაქვეყნებლად, სამეცნიერო ჟურნალების ინდექსაციის მიხედვით შერჩევას. მათ სამეცნიერო აქტივობის ყველა სიახლე დროულად უნდა ასახონ საკუთარ პროფილში, რაც დააჩქარებს მათი პუბლიკაციების საერთაშორისო ხილვადობას.
შეფასება	დადებითი
	უარყოფითი

დარგობრივი კომისიის თავმჯდომარე



თ. ჩუბინიშვილი

დარგობრივი კომისიის მდივანი



თ. გელაშვილი