

ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების ფაკულტეტის 2023 წელს სამეცნიერო-კვლევითი საქმიანობის დარგობრივი კომისიის შეფასების შედეგები

ინტერდისციპლინური ინფორმატიკია დეპარტამენტი

დამტკიცებულია დარგობრივი კომისიის სხდომაზე ოქმი N7 2024 წ

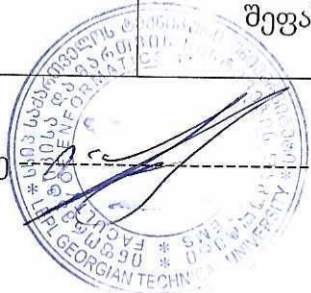
სამეცნიერო კვლევითი საქმიანობის კრიტერიუმები (კომპონენტები)	სამეცნიერო-კვლევითი საქმიანობის შეფასება, რეკომენდაციები
<p>პერსონალის მიერ განხორციელებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები</p>	<p style="text-align: center;"><b>ანალიზი</b></p> <p>დეპარტამენტის მიერ წარმოდგენილია: გარდამავალი და 2 დასრულებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი.</p> <p>აღნიშნული პროექტები მოიცავს:</p> <p>აერთაშორისო სტუდენტური კონფერენციას - „ფიქრები მომავალზე - მომავალი სამყარო“, რომელიც გაიმართება 2024 წლის ოქტომბერში: შეიქმნა საიტი, საერთაშორისო სტუდენტური სამეცნიერო კონფერენციისათვის - „ფიქრები მომავალზე“.</p> <p>ტუ-ის ინოვაციურ საქმიანობათა ხელშეწყობი ცენტრთან „ერთად“ ( 2023-„საპატენტო ბიუროს“ შექმნას, ამოქმედდა სპეციალიზებული საიტი „მომავლის პროექტები“. (პროექტი განსაზღვრულია სტუ-ის შემოქმედებითი და კრეატიული ნიჭით დაჯილდოებული სტუდენტების გამოსავლენად და ხელშესაწყობად, რათა გაუჩნდეთ მათ სურვილი საინტერესო იდეების, წინადადებების, პროექტების შექმნისა და რეალიზაციისათვის. აღნიშნული პროექტის ფარგლებში შეიქმნა სტუ-სტუდენტი ურთიერთ-თანამშრომლობის მემორანდუმი, ასევე შეიქმნა ლოგო;</p> <p>რთიანი, ინტეგრირებული ვებ პლატფორმის შემუშავებას ქალაქში მიმდინარე პროცესების მათემატიკური მოდელირებისა და მართვისათვის, რომელიც მომხმარებელს საშუალებას მისცემს აღრიცხოს და დაამუშავოს ქალაქში მიმდინარე პროცესების და ობიექტების მახასიათებელი პარამეტრები სისტემური მათემატიკური და პროგრამული ხელსაწყოებით, რაც ხელმისაწვდომი იქნება ყველა დაინტერესებული ორგანიზაციისა და ფიზიკური პირისათვის.</p> <p>სტუდენტურ პროექტი „კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლების მიმდებარე არეალის დაგეგმარება ვორონოის დიაგრამის მეთოდის საფუძველზე“, რომელიც უზრუნველყოფს</p>

	<p>კულტურული ძეგლების მიმდებარედ, ახალი ინფრასტრუქტურული ობიექტების ოპტიმალურად განლაგებას, სარეკრიაციო სივრცეების ახლებურად მოწყობას, ტურისტული არეალის ნებისმიერი წერტილიდან დანიშნულების პუნქტამდე უმოკლესი გზის განსაზღვრას.</p> <p>ემუშავდა ალგორითმები პროგრამირების ენა შესაძლებელია ნებისმიერი ინტერნეტ ბრაუზერის მეშვეობით. რუკის გამოსაჩენად გამოყენებულია Google Maps ბიბლიოთეკა, ხოლო დიაგრამების დასახაზად კი -HTML5 საშუალებას გვაძლევენ შევქმნათ მოსახლეობისათვის კომფორტული საცხოვრისი და მოვაწყოთ რეგიონის ინფრასტრუქტურა, საგზაო კომუნიკაციები უმცირესი დანახარჯებით. განვითარებთ ბიზნეს ცენტრები და მოვაწყოთ რეგიონის სატრანსპორტო, საკომუნიკაციო ქსელი - ოპტიმალურად უმცირესი დანახარჯებით.</p> <p>კადემიური პერსონალი აქტიურად ჩართულია იმს ფაკულტეტის მიერ განხორციელებულ პროექტში, რომელიც უზრუნველყოფს უნივერსიტეტის სხვადასხვა ფაკულტეტზე თანამშრომელთა გადამზადებას - „კომპიუტერულ უნარებში“.</p>	
<p>შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო კვლევითი პროექტები</p>	<p>რეკომენდაციები</p>	
	<p>შეფასება</p>	<p><u>დადებითი</u></p>
	<p>ანალიზი</p>	
	<p>რეკომენდაციები</p>	
	<p>შეფასება</p>	<p>უარყოფითი</p>

<p>უცხოური გრანტებით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტები</p>	<p style="text-align: center;"><b>ანალიზი</b></p> <p>დეპარტამენტის მიერ წარმოდგენილია 2 გარდამავალი სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი. აღნიშნული პროექტები არის აქტუალური და მასში წარმოდგენილია შემდეგი საკითხები:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ევროპის მასშტაბით, კვლევების განმახორციელებელი 7 ორგანიზაციისა და კვლევების დამაფინანსებელი 2 ორგანიზაციის მიერ გენდერული თანასწორობის გეგმის შექმნა, განხორციელება და შეფასება. Caliper-ში ჩართული პარტნიორი ქვეყნების ინსტიტუციების სტრუქტურული ცვლილებების განხორციელება, კვლევებისა და ლოკალური ინოვაციური ეკოსისტემის მჭირდო კავშირის შექმნის გზით.</li> <li>2. ნატო-ს პროექტი SPS G6028 - „შავი ზღვის უსაფრთხოებისა და დაბინძურების რისკების კონტროლი რიცხვითი მოდელების გამოყენებით“ (2023-2025) NATO project SPS G6028 - "Control of Black Sea Safety and Pollution Risks Using Numerical Models" (2023-2025)</li> </ol>				
	<p style="text-align: center;"><b>რეკომენდაციები</b></p> <p>სასურველი იქნება, თუ დეპარტამენტის მიერ წარმოდგენილი იქნება უფრო მეტი სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები.</p>				
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"><b>შეფასება</b></td> <td style="width: 50%; text-align: center;"><b>დადებითი</b></td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	<b>შეფასება</b>	<b>დადებითი</b>		
<b>შეფასება</b>	<b>დადებითი</b>				
<p style="text-align: center;"><b>პატენტები</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>ანალიზი</b></p> <p style="text-align: center;"><b>რეკომენდაციები</b></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"><b>შეფასება</b></td> <td style="width: 50%; text-align: center;"><b>უარყოფითი</b></td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	<b>შეფასება</b>	<b>უარყოფითი</b>		
<b>შეფასება</b>	<b>უარყოფითი</b>				
<p>ბეჭდური/ელექტრონული პროდუქციის გამოცემა საქართველოში(მონოგრაფიები,წიგნები, სახელმძღვანელოები,კრებულები,სამეცნიერო სტატიები)</p>	<p style="text-align: center;"><b>ანალიზი</b></p> <p>დეპარტამენტის მიერ წარმოდგენილია შემდეგი ბეჭდური/ელექტრონული პროდუქცია:</p> <p><b>საქართველოში:</b></p> <p>მონოგრაფია - 1  სახელმძღვანელო - 1  სამეცნიერო კრებული - 1  სამეცნიერო სტატია - 12</p> <p><b>უცხოეთში:</b></p> <p>სამეცნიერო სტატია - 3</p> <p>წარმოდგენილი ყველა სახელმძღვანელო არის მნიშვნელოვანი, როგორც პედაგოგებისთვის,</p>				

	<p>ასევე სტუდენტებისთვის. წარმოდგენილი სამეცნიერო სტატიების თემების უმრავლესობაში მოცემული საკითხები არის ძალზედ აქტუალური.</p> <p><b>რეკომენდაციები</b>  სასურველი იქნება, რომ მეტი სახელმძღვანელოები იქნას წარმოდგენილი დეპარტამენტის მიერ</p>	
	შეფასება	<b>დადებითი</b>
<p>სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა საქართველოში, უცხოეთში)</p>		<p><b>ანალიზი</b>  დეპარტამენტის პერსონალს მიღებული აქვს მონაწილეობა საქართველოში ჩატარებულ 6 სამეცნიერო ფორუმში და 1 - უცხოეთში ჩატარებულ სამეცნიერო ფორუმში. ყველა მოცემული სამეცნიერო ფორუმი არის მნიშვნელოვანი და საინტერესო.</p>
	შეფასება	<p><b>რეკომენდაციები</b>  სასურველი იქნება, რომ დეპარტამენტში უფრო მეტ პერსონალს ჰქონდეს მონაწილეობა მიღებული სამეცნიერო ფორუმებში</p>
<p>კვლევების შედეგების კომერციალიზაციის პოტენციალი</p>		<p><b>ანალიზი</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. სამეცნიერო შრომების კრებული <a href="http://shromebi.gtu.ge/ka/">http://shromebi.gtu.ge/ka/</a></li> <li>2. ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა <a href="http://journaltm.gtu.ge/ka/">http://journaltm.gtu.ge/ka/</a></li> <li>3. მეცნიერება და ტექნოლოგიები <a href="http://scitech.gtu.ge/ka/">http://scitech.gtu.ge/ka/</a></li> <li>4. საგამომცემლო სახლის ვებ-გვერდი <a href="https://publishhouse.gtu.ge">https://publishhouse.gtu.ge</a> ერთიანი ინტეგრირებული ვებ-პლათფორმა“; ომპიუტერული სისტემა ქალაქის ზონირებისა და დაგეგმარებისათვის მოდიფიცირებული ვორონოის დიაგრამის საფუძველზე;</li> <li>7. ონლაინ კოპირების პლატფორმა <a href="https://copy-paste.online">https://copy-paste.online</a></li> <li>8. ონლაინ ოპერაციული სისტემა დესკტოპი <a href="https://desktop.name">https://desktop.name</a> ოციალური ქსელი <a href="https://socmarl.com">https://socmarl.com</a></li> </ol> <p><b>რეკომენდაციები</b></p>
<p>საექსპერტო მოღვაწეობა</p>	<p><b>ანალიზი</b>  აქართველოს ეროვნული მეცნიერებათა აკადემია: ინოვაციებისა და ტექნოლოგიების ცენტრი;</p>	

	<p>აქართველოს ეროვნული მეცნიერებათა აკადემია: ეროვნულ საკითხთა შემსწავლელი კომისიის წევრი;          მს ფაკულტეტის IT კონსალტინგის სამეცნიერო ცენტრის რედკოლეგიის წევრი;          მართვის ავტომატიზებული სისტემების“ ჟურნალის რედკოლეგიის წევრი;</p>				
<p>ახალგაზრდა მეცნიერთა სამეცნიერო მუშაობის ხელშეწყობა</p>	<p><b>ანალიზი</b>          დეპარტამენტის აკადემიური პერსონალი ჩართულია ახალგაზრდა მეცნიერთა სამეცნიერო მუშაობის ხელშეწყობაში. მაგისტრებს და დოქტორანტებს უწევენ ხელმძღვანელობას, სხვადასხვა სამეცნიერო კონფერენციებში და სამეცნიერო ფორუმებში ერთობლივად იღებენ მონაწილეობას.           შესრულებულია 5 სამეცნიერო სტუდენტური პროექტი</p>				
<p>სამეცნიერო ნაშრომების და მკვლევართა სამეცნიერო პროდუქტიულობის მაჩვენებელი</p>	<p><b>ანალიზი</b>          დეპარტამენტის თანამშრომლებს სამეცნიერო ნაშრომები გამოქვეყნებული აქვთ ისეთ ჟურნალებში და გამოცემებში, რომლებიც ინდექსირებულია Web of Science, Scopus, Google Scholar- ის და სხვა ბაზაში.</p> <p><b>რეკომენდაციები</b>          სასურველი იქნება, რომ დეპარტამენტში უფრო მეტ პერსონალს ნაშრომები გამოქვეყნებული ჰქონდეს მაღალრეიტინგულ ჟურნალებში.</p>				
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="831 1659 1161 1883">შეფასება</td> <td data-bbox="1161 1659 1489 1883"><b>დადებითი</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="831 1883 1161 2089"></td> <td data-bbox="1161 1883 1489 2089"></td> </tr> </table>	შეფასება	<b>დადებითი</b>		
შეფასება	<b>დადებითი</b>				



დარგობრივი კომისიის თავმჯდომარე

დარგობრივი კომისიის მდივანი

ა. ზოჩაძე