

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

ციფრული სატელეკომუნიკაციო ტექნოლოგიების დეპარტამენტი

დამტკიცებულია დარგობრივი კომისიის სხდომაზე ოქმი N3 2024 წ

სამეცნიერო კვლევითი საქმიანობის კრიტერიუმები (კომპონენტები)	სამეცნიერო-კვლევითი საქმიანობის შეფასება, რეკომენდაციები					
პერსონალის მიერ განხორციელებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები	<p style="text-align: center;">ანალიზი</p> <p>დეპარტამენტის მიერ წარმოდგენილია 1 დასრულებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი. აღნიშნული პროექტი მოიცავს აქტუალურ თემას. კერძოდ, მასში წარმოდგენილია შ.პ.ს. „საქართველოს ტელერადიოცენტრთან“ გაფორმებული ხელშეკრულების საფუძველზე წ.წ. ელექტრომაგნიტური უსაფრთხოების მიმართულებით შემუშავდა და შესრულდა 45-მდე სანიტარული პასპორტი და სანიტარული პროექტი საქართველოში არსებული რადიოლოკაციის სისტემებისათვის. შ.პ.ს. „საქართველოს ტელერადიოცენტრის“ სპეციალური ლაბორატორია ელექტრომაგნიტური ველის ინტენსივობის პრაქტიკული გაზომვების ჩასატარებლად, ხელმძღვანელი: ტექნიკური ექსპლოატაციის სამსახურის უფროსი თეიმურაზ სვანიძე.</p> <p style="text-align: center;">რეკომენდაციები</p> <p>სასურველი იქნება, თუ დეპარტამენტის მიერ წარმოდგენილი იქნება უფრო მეტი სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები.</p> <table border="1" data-bbox="1050 1514 1409 1630"> <tr> <td data-bbox="1050 1514 1106 1630" style="text-align: center;">შეფასება</td> <td data-bbox="1106 1514 1409 1630" style="text-align: center;">დადებითი</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>		შეფასება	დადებითი		
შეფასება	დადებითი					
შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო კვლევითი პროექტები	<p style="text-align: center;">ანალიზი</p> <p>დეპარტამენტის მიერ წარმოდგენილია 1 დასრულებული, 1 გარდამავალი და 1 განხილული (მაღალი ქულა მიენიჭა, მაგრამ ვერ გავიდა) სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი. აღნიშნული პროექტები არის აქტუალური და მასში წარმოდგენილია შემდეგი საკითხები: პირველი ეხება რეალიზაციის დაბალი სირთულის მქონე სპეტრალურად და ენერგეტიკულად ეფექტური კოდირებული მოდულაციის სისტემების შემუშავება მოწყობილობებს შორის კავშირისათვის მრავალანტენიანი ტექნოლოგიების</p>					

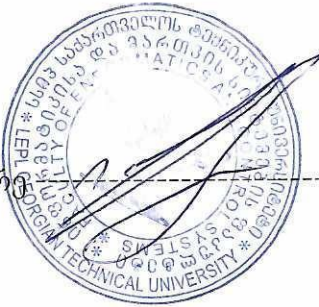
	<p>გამოყენებით. პროექტის მიმართულება 2. ინჟინერია და ტექნოლოგიები. პროექტის ქვემიმართულება. 2.2 ელექტროინჟინერია, ელექტრონული ინჟინერია, საინფორმაციო</p> <p>მეორე ეხება ახალი სტოქასტური მოდელების შემუშავებას თანამედროვე ხატელეკომუნიკაციო სისტემების ნაიმედობის ამალღებისათვის.</p> <p>მიმართულება: ინჟინერია და ტექნოლოგიები. ქვე-მიმართულება: 2.2 ელექტროინჟინერია, ელექტრონული ინჟინერია, საინფორმაციო ტექნოლოგიები. კატეგორია: 2.2.5 ტელეკომუნიკაციები. საიდენტიფიკაციო</p> <p>შესაბამე იყო თემაზე: „კავკასიის სატრანზიტო დერეფნის სისტემური ანალიზი და მრეწველური ფუნქციონირების ინოვაციური</p> <p>შეფასება 41 ქ.</p> <p style="text-align: center;">რეკომენდაციები</p> <p>სასურველი იქნება, თუ დეპარტამენტის მიერ წარმოდგენილი იქნება უფრო მეტი სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები.</p> <table border="1" data-bbox="804 1032 1402 1151"> <tr> <td style="width: 50%;">შეფასება</td> <td style="width: 50%;">დადებითი</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	შეფასება	დადებითი		
შეფასება	დადებითი				
<p>პატენტები</p>	<p style="text-align: center;">ანალიზი</p> <p style="text-align: center;">რეკომენდაციები</p> <table border="1" data-bbox="804 1379 1402 1496"> <tr> <td style="width: 50%;">შეფასება</td> <td style="width: 50%;">უარყოფითი</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	შეფასება	უარყოფითი		
შეფასება	უარყოფითი				
<p>ბეჭდური/ელექტრონული პროდუქციის გამოცემა საქართველოში(მონოგრაფიები,წიგნები,სახელმძღვანელოები.კრებულები,სამეცნიერო სტატიები)</p>	<p style="text-align: center;">ანალიზი</p> <p>დეპარტამენტის მიერ წარმოდგენილია შემდეგი ბეჭდური/ელექტრონული პროდუქცია:</p> <p>საქართველოში: მონოგრაფია - 1 სახელმძღვანელო - 7 კრებული - 10 სამეცნიერო სტატია - 11</p> <p>უცხოეთში: სამეცნიერო სტატია - 3</p> <p>წარმოდგენილი ყველა სახელმძღვანელოები არი მნიშვნელოვანი როგორც პედაგოგებისთვის, ასევე სტუდენტებისთვის.</p>				

	<p>წარმოდგენილი სამეცნიერო სტატიების თემების უმრავლესობაში მოცემული საკითხები არის ძალზედ აქტუალური.</p> <p>რეკომენდაციები სასურველი იქნება, რომ მეტი სახელმძღვანელოები იქნას წარმოდგენილი დეპარტამენტის მიერ</p> <table border="1" data-bbox="799 360 1401 479"> <tr> <td data-bbox="799 360 1054 416">შეფასება</td> <td data-bbox="1054 360 1401 416"><u>დადებითი</u></td> </tr> <tr> <td data-bbox="799 416 1054 479"></td> <td data-bbox="1054 416 1401 479"></td> </tr> </table>	შეფასება	<u>დადებითი</u>		
შეფასება	<u>დადებითი</u>				
სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა საქართველოში, უცხოეთში)	<p>ანალიზი დეპარტამენტის პერსონალს მიღებული აქვს მონაწილეობა საქართველოში ჩატარებულ 8 სამეცნიერო ფორუმში და 6 - უცხოეთში ჩატარებულ სამეცნიერო ფორუმში. ყველა მოცემული სამეცნიერო ფორუმი არის მნიშვნელოვანი და საინტერესო.</p> <p>რეკომენდაციები სასურველი იქნება, რომ დეპარტამენტში უფრო მეტ პერსონალს ჰქონდეს მონაწილეობა მიღებული სამეცნიერო ფორუმებში</p> <table border="1" data-bbox="799 1016 1401 1135"> <tr> <td data-bbox="799 1016 1054 1072">შეფასება</td> <td data-bbox="1054 1016 1401 1072"><u>დადებითი</u></td> </tr> <tr> <td data-bbox="799 1072 1054 1135"></td> <td data-bbox="1054 1072 1401 1135"></td> </tr> </table>	შეფასება	<u>დადებითი</u>		
შეფასება	<u>დადებითი</u>				
კვლევების შედეგების კომერციალიზაციის პოტენციალი	<p>ანალიზი</p> <p>რეკომენდაციები</p> <table border="1" data-bbox="799 1431 1401 1543"> <tr> <td data-bbox="799 1431 1054 1487">შეფასება</td> <td data-bbox="1054 1431 1401 1487"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="799 1487 1054 1543"></td> <td data-bbox="1054 1487 1401 1543"><u>უარყოფითი</u></td> </tr> </table>	შეფასება			<u>უარყოფითი</u>
შეფასება					
	<u>უარყოფითი</u>				
საექსპერტო მოღვაწეობა	<p>ანალიზი შ.პ.ს. „საქართველოს ტელერადიოცენტრის“ სპეციალური ლაბორატორიისა და პერსონალის - ტექნოლოგიები,, დეპარტამენტის ასოც. პროფესორ ვანო ზურაბიშვილის მიერ ხორციელდება ელექტრომაგნიტური ველის ინტენსივობის პრაქტიკული გაზომვები და თეორიული გამოთვლები რადიოსადგურების მიმდებარე ტერიტორიებზე</p>				

	<p>ელექტრომაგნიტური ვითარების შეფასებისათვის და შეზღუდვის ზონების განსაზღვრისათვის. მიღებული შედეგების საფუძველზე იდება საექსპერტო დასკვნა ელექტრომაგნიტური გამოსხივების დონეების არსებულ ნორმატიულ აქტებთან შესაბამისობაზე და ფასდება განხილულ ტერიტორიებზე შექმნილი ელექტრომაგნიტური ვითარება. გაიცემა რეკომენდაციები ელექტრომაგნიტური უსაფრთხოების უზრუნველყოფისათვის შეზღუდვის ზონების რუკაზე დატანით</p>				
	<p style="text-align: center;">რეკომენდაციები</p>				
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">შეფასება</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">დადებითი</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> </tr> </table>	შეფასება	დადებითი		
შეფასება	დადებითი				
<p>ახალგაზრდა მეცნიერთა სამეცნიერო მუშაობის ხელშეწყობა</p>	<p style="text-align: center;">ანალიზი</p> <p>დეპარტამენტის აკადემიური პერსონალი აქტიურად არის ჩართული ახალგაზრდა მეცნიერთა სამეცნიერო მუშაობის ხელშეწყობაში. კერძოდ, მაგისტრებს და დოქტორანტებს უწევენ ხელმძღვანელობას, სხვადასხვა სამეცნიერო კონფერენციებში და სამეცნიერო ფორუმებში ერთობლივად იღებენ მონაწილეობას.</p>				
	<p style="text-align: center;">რეკომენდაციები</p>				
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">შეფასება</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">დადებითი</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> </tr> </table>	შეფასება	დადებითი		
შეფასება	დადებითი				
<p>სამეცნიერო ნაშრომების და მკვლევართა სამეცნიერო პროდუქტიულობის მაჩვენებელი</p>	<p style="text-align: center;">ანალიზი</p> <p>დეპარტამენტის თანამშრომლებს სამეცნიერო ნაშრომები გამოქვეყნებული აქვთ ისეთ მაღალრეიტინგულ ჟურნალებში და გამოცემებში, რომლებიც ინდექსირებულია ogle Scholar- ის და სხვა ბაზაში.</p>				
	<p style="text-align: center;">რეკომენდაციები</p> <p>სასურველი იქნება, რომ დეპარტამენტში უფრო მეტ პერსონალს ნაშრომები გამოქვეყნებული ჰქონდეს მაღალრეიტინგულ ჟურნალებში.</p>				
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">შეფასება</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">დადებითი</td> </tr> </table>	შეფასება	დადებითი		
შეფასება	დადებითი				

--	--	--

დარგობრივი კომისიის თავმჯდომარე



დარგობრივი კომისიის მდივანი

Handwritten signature