

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

კომპიუტერული ინჟინერიის დეპარტამენტი

დამტკიცებულია დარგობრივი კომისიის სხდომაზე ოქმი N5 2024 წ

სამეცნიერო კვლევითი საქმიანობის კრიტერიუმები (კომპონენტები)	სამეცნიერო-კვლევითი საქმიანობის შეფასება, რეკომენდაციები	
პერსონალის მიერ განხორციელებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები	<p>ანალიზი</p> <p>აკადემიური პერსონალის მიერ ხორციელდება სამეცნიერო-კვლევითი, საინჟინრო თუ სასწავლო-მეთოდური ხასიათის პროექტები, როგორც საინიციატივო, ასევე საგრანტო დაფინანსებით. პროექტები არის ინტერდისციპლინარული და გამოყენებითი ხასიათის, აქვს დანერგვის დიდი პოტენციალი. განსაკუთრებით გამოვყოფდით საგანმანათლებლო ხასიათის ტექნოლოგიურ პროექტებს, რომელთაც ძალუძთ აამაღლონ საგანმანათლებლო საქმიანობის ხარისხი. მნიშვნელოვანი იყო ასევე გიორგი ნიკოლაძის არითმომეტრის რეკონსტრუირების პროექტი, რომელმაც საშუალება მოგვცა კომპიუტერული ტექნოლოგიების განვითარების საწყის თარიღად გვეღიარებინა 1930 წელი.</p>	
	<p>რეკომენდაციები</p> <p>სასურველია საინიციატივო პროექტები დარეგისტრირდეს ფაკულტეტის ერთიან რეესტრში, მოხდეს მათი ანგარიშების მოსმენა დეპარტამენტში და ფაკულტეტის სემინარებზე.</p>	
	შეფასება	დადებითი
საერთაშორისო გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო კვლევითი პროექტები	<p>ანალიზი</p> <p>ევროკავშირის ერასმუს+ - პროექტი ნომერი N# 101127144 — MICRO-GEAR საქართველოსა და სომხეთის უმაღლესი განათლების სისტემებში მიკრო სერთიფიკატების დანერგვა: სამხრეთ კავკასიის შუქურის პროექტი. პროექტის განხორციელების შედეგად შესაძლებელია საქართველოში მნიშვნელოვნად შეიცვალოს საბაკალავრო</p>	

	განათლებისადმი მიდგომა.					
	<p align="center">რეკომენდაციები</p> <p>ამ მიმართულებით სასურველია აკადემიური პერსონალის მეტი აქტიურობა.</p>					
<p>შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო კვლევითი პროექტები</p>	<p align="center">ანალიზი</p> <p>დეპარტამენტის თანამშრომლები მონაწილეობენ შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის 2 გრანტის შესრულებაში. ერთი გამოყენებითი კვლევითი, ხოლო მეორე საგამომცემლო ხასიათისაა. ეს უკანასკნელი ეხება კიბერუსაფრთხოების საკითხებს.</p> <p align="center">რეკომენდაციები</p> <p>სასურველია ინტერდისციპლინარული კვლევითი აქტივობების გაძლიერება კომპანიებთან და უნივერსიტეტის მამულებთან. ეს ხელს შეუწყობს ახალი კვლევითი თემატიკების გამოვლენას.</p> <table border="1" data-bbox="813 1041 1439 1153"> <tr> <td data-bbox="813 1041 1077 1108">შეფასება</td> <td data-bbox="1077 1041 1439 1108">დადებითი</td> </tr> <tr> <td data-bbox="813 1108 1077 1153"></td> <td data-bbox="1077 1108 1439 1153"></td> </tr> </table>		შეფასება	დადებითი		
შეფასება	დადებითი					
<p>პატენტები</p>	<p align="center">ანალიზი</p> <p>გაკეთდა ერთი განაცხადი გამოგონებაზე: საგანმანათლებლო პროგრამის კონსტრუირების ხერხი. საქმე # 16301/1, წ.</p> <p>პატენტი ითვალისწინებს საგანმანათლებლო პროგრამის აგების ავტომატიზაციის საკითხებს, რაც ზრდის პროგრამის სინთეზის ეფექტურობას და შეფასების ობიექტურობას. მიმდინარეობდა მუშაობა „დისტანციური ლაბორატორიული სისტემის“ (პატენტი # წ.) საინჟინრო განვითარების მიმართულებით.</p> <p align="center">რეკომენდაციები</p> <p>საჭიროა აკადემიური პერსონალის ცნობიერების ამაღლება საპატენტო საქმიანობაში.</p> <table border="1" data-bbox="813 1870 1439 1993"> <tr> <td data-bbox="813 1870 1077 1937">შეფასება</td> <td data-bbox="1077 1870 1439 1937">დადებითი</td> </tr> <tr> <td data-bbox="813 1937 1077 1993"></td> <td data-bbox="1077 1937 1439 1993"></td> </tr> </table>		შეფასება	დადებითი		
შეფასება	დადებითი					

ბეჭდური/ელექტრონული პროდუქციის გამოცემა საქართველოში მონოგრაფიები, წიგნები, სახელმძღვანელოები, კრებულები, სამეცნიერო სტატიები)

ბეჭდური/ელექტრონული პროდუქციის გამოცემა უცხოეთში (მონოგრაფიები, წიგნები, სახელმძღვანელოები, კრებულები, სამეცნიერო სტატიები)

ანალიზი

დეპარტამენტის თანამშრომლების მიერ საქართველოში გამოცემულია სახელმძღვანელოები და რამდენიმე სამეცნიერო ნაშრომი.

დეპარტამენტის თანამშრომლების მიერ გამოცემული სახელმძღვანელოები სრულ შესაბამისობაშია მოქმედი საგანმანათლებლო პროგრამების სილაბუსებთან.

დეპარტამენტის თანამშრომლების მიერ გამოქვეყნებული ნაშრომებში განხილულია ინფორმატიკის და, განსაკუთრებით, კომპიუტერული ინჟინერიის აქტუალური საკითხები.

დეპარტამენტის თანამშრომლების მიერ უცხოეთში გამოქვეყნებულია ორი სამეცნიერო ნაშრომი მაღალრეიტინგულ საერთაშორისო იმპაქტ-ფაქტორიან ჟურნალებში.

რეკომენდაციები

ამჟამად აქტიური სამეცნიერო მუშაობის ხვედრითი წილი მოდის დეპარტამენტის თანამშრომელთა გარკვეულ წრეზე.

სასურველია აქტიურ სამეცნიერო მუშაობაში ჩაებას დეპარტამენტის ყველა თანამშრომელი, რაც აუცილებლად გაზრდის დეპარტამენტის რეიტინგს.

შეფასება	დადებითი

სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა საქართველოში

ანალიზი

დეპარტამენტის თანამშრომლებმა გააკეთეს რამდენიმე საინტერესო მოხსენება საქართველოში ჩატარებულ საერთაშორისო კონფერენციებზე.

უცხოეთში გამართულ საერთაშორისო ფორუმებზე გაკეთდა ერთი მოხსენება.

სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა უცხოეთში)	<p style="text-align: center;">რეკომენდაციები</p> <p>სასურველია მეტი აქტიურობა.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">შეფასება</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">დადებითი</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	შეფასება	დადებითი		
შეფასება	დადებითი				
კვლევების შედეგების კომერციალიზაციის პოტენციალი	<p style="text-align: center;">ანალიზი</p> <p>კვლევების შედეგების მიხედვით გამოიკვეთა რამდენიმე მიმართულება, რომელთაც უდავოდ აქვთ კომერციალიზაციის პოტენციალი.</p> <p style="text-align: center;">რეკომენდაციები</p> <p>აკადემიურ პერსონალს ესაჭიროება ტრენინგები კვლების შედეგების კომერციალიზაციაში ტრანსფორმაციის მიმართულებით.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">შეფასება</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">დადებითი</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	შეფასება	დადებითი		
შეფასება	დადებითი				
საექსპერტო მოღვაწეობა	<p style="text-align: center;">ანალიზი</p> <p>დეპარტამენტის თანამშრომლები აქტიურად არიან ჩაბმული საექსპერტო მოღვაწეობაში:</p> <ul style="list-style-type: none"> • განათლების ხარისხის განვითარების მიმართულებით • სამაგისტრო და სადოქტორო დისერტაციების რეცენზენტობა • სადოქტორო კოლეგიებში და სადისერტაციო საბჭოში მუშაობა • სარედაქციო კოლეგიებში მუშაობა • და სხვა. <p style="text-align: center;">რეკომენდაციები</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">შეფასება</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">დადებითი</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	შეფასება	დადებითი		
შეფასება	დადებითი				
ახალგაზრდა მეცნიერთა სამეცნიერო მუშაობის ხელშეწყობა	<p style="text-align: center;">ანალიზი</p> <p>დეპარტამენტის აკადემიური პერსონალი აქტიურად ხელმძღვანელობს სტუდენტთა სამეცნიერო საქმიანობას, რაც გამოიხატება სტუდენტების ჩაბმაში კვლევით თუ საინჟინრო პროექტებში, დამოუკიდებელ სტუდენტურ</p>				

კვლევით საქმიანობაში. ერთი სტუდენტის საქმიანობა 2023 წელს აღინიშნა უნივერსიტეტის საპატიო დიპლომით, რაც უპრეცედენტო შემთხვევაა უნივერსიტეტის ისტორიაში. ჩვენი დეპარტამენტის ასისტენტ-პროფესორი IT ლაბორატორიაში ხელმძღვანელობს მრავალ სტუდენტურ პროექტს. ასევე, დეპარტამენტის თანამშრომლები აქტიურად არიან ჩაბმული მაგისტრატურისა და დოქტორანტურის პროგრამებების განხორციელებაში, არიან მაგისტრანტებისა და დოქტორანტების სადისერტაციო ნაშრომების ხელმძღვანელები.

რეკომენდაციები

საჭიროა სტუდენტურ თემატიკებთან ერთად სტუდენტები ვაზიაროთ სერიოზულ საინჟინრო თემებს. ასეთი მიდგომა გაზრდის აკადემიურ პერსონალში მოტივაციას სტუდენტური პროექტების ხელმძღვანელობისა.

შეფასება

დადებითი

სამეცნიერო ნაშრომების და მკვლევართა სამეცნიერო პროდუქტიულობის მაჩვენებელი

ანალიზი

ერთი წლის განმავლობაში ვერ დავთვლით ციტირების ინდექსს. დეპარტამენტის მრავალ პროფესორს აქვს ციტირების საკმარისად მაღალი ინდექსი.

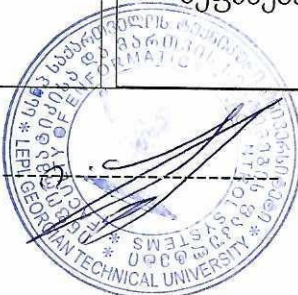
რეკომენდაციები

სასურველია ამ კრიტერიუმის დასახელებაში ფიგურირებდეს საინჟინრო პროდუქტიულობაც და დანერგვების მაჩვენებელიც.

შეფასება

დადებითი

დარგობრივი კომისიის თავმჯდომარე



დარგობრივი კომისიის მდივანი

[Handwritten signature]