

აგრარული მეცნიერებების და ბიოსისტემების ინჟინერინგის ფაკულტეტის ფაკულტეტის
 2023 წელს სამეცნიერო-კვლევითი საქმიანობის დარგობრივი კომისიის
შეფასების შედეგები

სასურსათო ტექნოლოგიების დეპარტამენტი

დამტკიცებულია დარგობრივი კომისიის სხდომაზე ოქმი N 1 11.06.2024წ

სამეცნიერო კვლევითი საქმიანობის კრიტერიუმები(კომპონენტები)	სამეცნიერო-კვლევითი საქმიანობის შეფასება,რეკომენდაციები	
პერსონალის მიერ განხორციელებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები	<p style="text-align: center;">ანალიზი</p> <p>სასურსათო ტექნოლოგიების დეპარტამენტის თანამშრომლები აქტიურად არიან ჩართული სამეცნიერო-კვლევით პროექტებში:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ციტრუსოვანი, კენკროვანი და სამკურნალო, ეკოლოგიურად სუფთა და უვნებელი მცენარეებიდან ფუნქციური დანიშნულების არომატიზებული ღვინოების, სპირტის (არყის), ლიქიორებისა და სხვა ალკოჰოლური და უალკოჰოლო სასმელების წარმოების ახალი ინოვაციური ტექნოლოგიების დამუშავება“. 2. საქართველოში ველურად მოზარდი და კულტივირებული, ეკოლოგიურად სუფთა, უსაფრთხო მცენარეების გამოყენებით ახალი ქართული ფუნქციური დანიშნულების პროდუქციის წარმოებისათვის ახალი ინოვაციური რეკომენდაციების შემუშავება. 	
	<p style="text-align: center;">რეკომენდაციები</p> <p>სასურველია დეპარტამენტის თანამშრომლების აქტიურობა პროექტების წარმოდგენის თვალსაზრისით. სტუდენტების ჩართვა პროექტებში. სტუდენტთა მაქსიმალური ჩართვა ფაკულტეტის სამეცნიერო-კვლევით ლაბორატორიაში.</p>	
	შეფასება	დადებითი

<p>შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო კვლევითი პროექტები</p>	<p style="text-align: center;">ანალიზი</p> <p>დეპარტამენტის მიერ წარმოდგენილია შემდეგი გარდამავალი სამეცნიერო კვლევითი პროექტები გათვალისწინებული ეტაპების მიხედვით, რომლებიც მოიცავს აქტუალურ თემებს:</p> <p>1. გარდამავალი სადოქტორო გრანტი-ერლიხის კარცინომის განვითარების პროცესში პროტეოლიზური ფერმენტების როლი და მათი სინერგიზმის/ინჰიბირების მოქმედების მექანიზმების შესწავლა. გრანტის ნომერი: PHDF-22-53981. ედიშერ კვესიტაძე-პროექტის ხელმძღვანელი</p> <p>თამრიკო ხობელია-ახალგაზრდა მეცნიერი 2 „ჰიდროსაიზოლაციო მასალების, მაღალეფექტური პენეტრანტის და სხვა პროდუქტების მიღება ზოგიერთი სამრეწველო და ნავთობური ნარჩენის უნაშთო გადამუშავებით“. ორგანული ქიმია, ორგანული ქიმიის ტექნოლოგია, №AR-18-741, 2018-2024 წწ.</p> <p>პროექტის სამეცნიერო ხელმძღვანელი - გურამ ხიტირი, ქიმიის დოქტორი პროექტის კოორდინატორი - ქიმიის მეცნიერებათა დოქტორი - იოსებ ჩიკვაძე, მკვლევარი – რაულ კოკილაშვილი – ქიმიის დოქტორი</p> <p style="text-align: center;">რეკომენდაციები</p> <p>სასურველია წარმოდგენილი გრანტების რაოდენობის გაზრდა. მეტი ჩართულობა დეპარტამენტის თანამშრომლების და სტუდენტების აქტიური ჩართვა გრანტებში.</p> <table border="1" data-bbox="826 1742 1453 1854"> <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>1. სასარგებლო მოდელი ხელატური მიკროელემენტების დანამატი ფრინველთა კვებაში პატენტის ნომერი: U 2023 2158 Y</p>				

	<p>პატენტმფლობელი: იამზე ბეშკენაძე</p> <p>ავტორები: ნაზიბროლა კლარჯეიშვილი, მაია გოგალაძე, გიორგი ჩაგელიშვილი, ეთერ სალუქვაძე, ლეილა ჯაფარიძე</p> <p>ავტორები: ნაზიბროლა კლარჯეიშვილი, მაია გოგალაძე, გიორგი ჩაგელიშვილი, ეთერ სალუქვაძე, ლეილა ჯაფარიძე</p> <p>2. გამოგონების დასახელება: მცენარეული ზეთების რაფინირების მეთოდი.</p> <p>ავტორები: სოფიო ძნელაძე, მანანა სირაძე, გიორგი ქვარცხავა.</p> <p>საქმის ნომერი: 16210/1 განაცხადის ნომერი: AP 2023 16210 შეტანის თარიღი: 06-04-2023 განმცხადებელი: სსიპ საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. ობიექტი: გამოგონება. საქპატენტის მიერ მიმდინარეობს ძიება - ჯერ არ არის მინიჭებული საიდენტიფიკაციო კოდი.</p> <p>3. ბუნებრივ წყლებში ქიმიური რეაგენტების კონცენტრაციის განსაზღვრის მოწყობილობა.</p> <p>საქმის ნომერი: 16364/2 შეტანის თარიღი: 26/09/2023 განაცხ. N: AU 2023 16364 წარდგენის თარიღი: 26/06/2023 განმცხადებელი: სსიპ საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. ავტორები: ქეთევან მახაშვილი, ნუგზარ იაშვილი</p> <p style="text-align: center;">რეკომენდაციები</p> <p>მეტი ყურადღება დაეთმოს მიღებული შედეგების დაპატენტებას</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 style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> </tr> </table>	შეფასება	დადებითი		
შეფასება	დადებითი				
<p>ბეჭდური/ელექტრონული პროდუქციის გამოცემა საქართველოში(მონოგრაფიები,წიგნები,სა ხელმძღვანელოები.კრებულები,სამეცნიერო სტატიები)</p>	<p style="text-align: center;">ანალიზი</p> <p>დეპარტამენტის მიერ წარმოდგენილია შემდეგი ბეჭდური/ელექტრონული პროდუქცია: საქართველოში: მონოგრაფია - 1</p>				

	<p>სახელმძღვანელო - 1 სამეცნიერო სტატია - 20 ბეჭდური პროდუქციის გამოცემა უცხოეთში: სტატიები - 4 სტატიების თემატიკა დეპარტამენტის სპეციფიკიდან გამომდინარე არის მრავალფეროვანი და აქტუალური.</p> <p style="text-align: center;">რეკომენდაციები</p> <p>სასურველია შესრულებულ სამუშაოებში გაიზარდოს ახალგაზრდა მეცნიერთა წვლილი. სასურველია შემდეგ წელს პერსონალმა წარმოადგინოს უცხოურ მაღალრეიტინგულ ჟურნალებში გამოქვეყნებული სტატიები.</p> <table border="1" data-bbox="826 775 1422 891"> <tr> <td data-bbox="826 775 1078 831">შეფასება</td> <td data-bbox="1078 775 1422 831">დადებითი</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 831 1078 891"></td> <td data-bbox="1078 831 1422 891"></td> </tr> </table>	შეფასება	დადებითი		
შეფასება	დადებითი				
სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა (საქართველოში, უცხოეთში)	<p style="text-align: center;">ანალიზი</p> <p>დეპარტამენტის თანამშრომლებს მიღებული აქვთ მონაწილეობა საქართველოში ჩატარებულ 9 ფორუმში უცხოეთში ჩატარებულ 1 ფორუმში. ყველა სამეცნიერო ფორუმი არის დარგისთვის მნიშვნელოვანი და პასუხობს კვლევების თანამედროვე მოთხოვნებს.</p> <p style="text-align: center;">რეკომენდაციები</p> <p>სასურველია დეპარტამენტის ყველა თანამშრომელი იყოს ჩართული, როგორც ქართულ ასევე უცხოურ ფორუმებსა და კონფერენციებში.</p> <table border="1" data-bbox="826 1630 1422 1747"> <tr> <td data-bbox="826 1630 1078 1686">შეფასება</td> <td data-bbox="1078 1630 1422 1686">დადებითი</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 1686 1078 1747"></td> <td data-bbox="1078 1686 1422 1747"></td> </tr> </table>	შეფასება	დადებითი		
შეფასება	დადებითი				

<p>კვლევების შედეგების კომერციალიზაციის პოტენციალი</p>	<p>ანალიზი წარმოდგენილი მასალების მიხედვით, დეპარტამენტს აქვს პოტენციალი და მიმდინარეობს მუშაობა კვლევების შედეგების კომერციალიზაციის მიმართულებით.</p> <p>რეკომენდაციები</p> <p>სასურველია კომერციალიზის თვალსაზრისით მუშაობის გააქტიურება.</p>								
<p>საექსპერტო მოღვაწეობა</p>	<table border="1"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="826 611 1457 723"> <p>ანალიზი</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="826 734 1457 936"> <p>რეკომენდაციები</p> <p>სასურველია დეპარტამენტის თანამშრომლების გამოცდილება და პოტენციალის გამოყენება საექსპერტო საქმიანობაში.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 947 1090 992"> <p>შეფასება</p> </td> <td data-bbox="1098 947 1457 992"> <p>დადებითი</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 1003 1090 1048"> </td> <td data-bbox="1098 1003 1457 1048"> </td> </tr> </table>	<p>ანალიზი</p>		<p>რეკომენდაციები</p> <p>სასურველია დეპარტამენტის თანამშრომლების გამოცდილება და პოტენციალის გამოყენება საექსპერტო საქმიანობაში.</p>		<p>შეფასება</p>	<p>დადებითი</p>		
<p>ანალიზი</p>									
<p>რეკომენდაციები</p> <p>სასურველია დეპარტამენტის თანამშრომლების გამოცდილება და პოტენციალის გამოყენება საექსპერტო საქმიანობაში.</p>									
<p>შეფასება</p>	<p>დადებითი</p>								
<p>ახალგაზრდა მეცნიერთა სამეცნიერო მუშაობის ხელშეწყობა</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="826 1059 1457 1977"> <p>ანალიზი</p> <p>დეპარტამენტი მუშაობს ახალგაზრდა მეცნიერთა სამეცნიერო პოტენციალის გაზრდის მიმართულებით; თანამშრომლობს კვების პროდუქტების მწარმოებელ კომპანიებთან. მიმდინარეობს ახალი მემორანდუმების გაფორმება სხვადასხვა სასურსათო პროდუქტების მწარმოებელ კომპანიებთან, სადაც სტუდენტებს აქვთ საშუალება შეისწავლონ ტექნოლოგიური პროცესები და მიიღონ პრაქტიკული გამოცდილება.</p> <p>ხდება სტუდენტების ჩართვა დეპარტამენტში მიმდინარე კვლევით პროცესებში, სტუდენტურ კონფერენციებში, სტატიებში.</p> <p>მიმდინარეობს სტუდენტების გაგზავნა ერასმუს + პროგრამის ფარგლებში ბეჟას უნივერსიტეტში, ლილის უნივერსიტეტში.</p> </td> <td data-bbox="826 1989 1457 2087"> <p>რეკომენდაციები</p> </td> </tr> </table>	<p>ანალიზი</p> <p>დეპარტამენტი მუშაობს ახალგაზრდა მეცნიერთა სამეცნიერო პოტენციალის გაზრდის მიმართულებით; თანამშრომლობს კვების პროდუქტების მწარმოებელ კომპანიებთან. მიმდინარეობს ახალი მემორანდუმების გაფორმება სხვადასხვა სასურსათო პროდუქტების მწარმოებელ კომპანიებთან, სადაც სტუდენტებს აქვთ საშუალება შეისწავლონ ტექნოლოგიური პროცესები და მიიღონ პრაქტიკული გამოცდილება.</p> <p>ხდება სტუდენტების ჩართვა დეპარტამენტში მიმდინარე კვლევით პროცესებში, სტუდენტურ კონფერენციებში, სტატიებში.</p> <p>მიმდინარეობს სტუდენტების გაგზავნა ერასმუს + პროგრამის ფარგლებში ბეჟას უნივერსიტეტში, ლილის უნივერსიტეტში.</p>	<p>რეკომენდაციები</p>						
<p>ანალიზი</p> <p>დეპარტამენტი მუშაობს ახალგაზრდა მეცნიერთა სამეცნიერო პოტენციალის გაზრდის მიმართულებით; თანამშრომლობს კვების პროდუქტების მწარმოებელ კომპანიებთან. მიმდინარეობს ახალი მემორანდუმების გაფორმება სხვადასხვა სასურსათო პროდუქტების მწარმოებელ კომპანიებთან, სადაც სტუდენტებს აქვთ საშუალება შეისწავლონ ტექნოლოგიური პროცესები და მიიღონ პრაქტიკული გამოცდილება.</p> <p>ხდება სტუდენტების ჩართვა დეპარტამენტში მიმდინარე კვლევით პროცესებში, სტუდენტურ კონფერენციებში, სტატიებში.</p> <p>მიმდინარეობს სტუდენტების გაგზავნა ერასმუს + პროგრამის ფარგლებში ბეჟას უნივერსიტეტში, ლილის უნივერსიტეტში.</p>	<p>რეკომენდაციები</p>								

	ჩატარდეს ტრენინგები, საჯარო ლექციები ადგილობრივი და უცხოელი ექსპერტების მონაწილეობით.				
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="820 232 1090 282">შეფასება</td> <td data-bbox="1094 232 1460 282">დადებითი</td> </tr> <tr> <td data-bbox="820 282 1090 342"></td> <td data-bbox="1094 282 1460 342"></td> </tr> </table>	შეფასება	დადებითი		
შეფასება	დადებითი				
სამეცნიერო ნაშრომების მეცნოირომიტრული მონაცემები და მკვლევართა სამეცნიერო პროდუქტიულობის მაჩვენებელი	<p>ანალიზი</p> <p>დეპარტამენტის თანამშრომლებს სამეცნიერო ნაშრომები გამოქვეყნებული აქვთ გამოცემებში, რომ-ლებიც ინდექსირებულია Google Scholar - ის, Scopus-ის და Web of Science-ის ბაზებში.</p> <p>რეკომენდაციები</p> <p>სასურველია მეტი სამეცნიერო სტატიების გამოქვეყნება მაღალრეიტინგულ ჟურნალებში.</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="820 768 1090 817">შეფასება</td> <td data-bbox="1094 768 1460 817">დადებითი</td> </tr> <tr> <td data-bbox="820 817 1090 884"></td> <td data-bbox="1094 817 1460 884"></td> </tr> </table>	შეფასება	დადებითი		
შეფასება	დადებითი				

დარგობრივი კომისიის თავმჯდომარე



დარგობრივი კომისიის მდივანი

