

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ქიმიური ტექნოლოგიის და
მეტალურგიის ფაკულტეტის სამეცნიერო-კვლევითი ერთეულის სამეცნიერო-
კვლევითი საქმიანობის დარგობრივი კომისიის
შეფასების შედეგები

ფარმაციის დეპარტამენტი

დამტკიცებულია დარგობრივი კომისიის სდომაზე ოქმი 1, 15.02.2024

№	სამეცნიერო-კვლევითი საქმიანობის კრიტერიუმები (კომპონენტები)	სამეცნიერო-კვლევითი საქმიანობის რეკომენდაციები
	პერსონალის მიერ განხორციელებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები	<p>ანალიზი</p> <p>დეპარტამენტის მიერ წარმოდგენილია 13 გარდამავალი პროექტი და 7 დასრულებული. ისინი მოიცავს აქტუალურ თემებს როგორცაა:</p> <p>გარდამავალი პროექტები</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ადგილობრივი ნედლეულის ბაზაზე ბიოკომპლექსების რეცეპტურის შემუშავება, მიღების ტექნოლოგია და კვლევა. სადოქტორო პროგრამა ქიმიური და ბიოლოგიური ინჟინერია; 2. თიხა ასკანას საფუძველზე სამკურნალო საშუალებების რეცეპტურის ტექნოლოგიის და ანალიზის მეთოდების შემუშავება სადოქტორო პროგრამა - ქიმია; 3. „ყოჩივარდას ტუბერების ფიტოქიმიური შესწავლა და წამლის ფორმის ტექნოლოგიის შემუშავება“ 4. ანტიასაკობრივი კრემ-გელის რეცეპტურის შემუშავება ცაცხვის (<i>Tilia Caucasica</i>) ყვავილების ჰიდროლატის, ჟოლოს (<i>Rubus Idaeus</i>) ფოთლების ექსტრაქტის და აგარ-აგარის საფუძველზე. 5. ხისებრი ალოეს (<i>Aloe arborescens</i> Mill.) ნედლეულიდან დერმატოლოგიური პროდუქტის რეცეპტურის, მიღების

		<p>ტექნოლოგიის და სტანდარტიზაციის შემუშავება;</p> <p>6. ფარმაცევტული ბაზრის ანალიზი და ბაზარზე მოქმედი ფაქტორები;</p> <p>7. გინკგო ბილობა. მისი ფიტოქიმიური და ფარმაკოგნოსტული კვლევა;</p> <p>8. მუხის ქერქისა და მინერალური წყალი „კობის“ საფუძველზე პირის ღრუს სამკურნალო - პროფილაქტიკური საშუალებების რეცეპტურის შემუშავება და კვლევა;</p> <p>9. ლავანდისგან ეთეროვანი ზეთის მიღება და გამოყენება სამკურნალო-კოსმეტიკურ საშუალებებში;</p> <p>10. სამკურნალო საშუალებების მომზადება კუნელის საშუალო და ზემცირე დოზებისგან;</p> <p>11. საქართველოს ფარმაცევტული საწარმოების ბიოუსაფრთხოების შესწავლა;</p> <p>12. ნაწლავური ფლორის აღმდგენი მცენარეული სამკურნალო საშუალებები;</p> <p>13. შავი მოცხარის კვებითი დანამატების მიღების ტექნოლოგიური დამუშავება;</p> <p>დასრულებული პროექტები</p> <p>1. ბუნებრივი წარმოშობის, რიგი ფენოლური ნაერთების ანტიოქსიდანტური თვისებების კვლევა - სადოქტორო პროგრამა - ქიმია;</p> <p>2. საქართველოს ზოგიერთი მცენარეული რესურსის გამოყენებით, თანამედროვე თხევადი კოსმეტიკური საშუალებების რეცეპტურის შემუშავება და კვლევა, სადოქტორო პროგრამა - ქიმია;</p> <p>3. ეთერზეთები სტომატოლოგიურ და პარფიუმერიულ სამკურნალო-პროფილაქტიკურ საშუალებებში;</p>
--	--	---

		<p>4. შვრიის (Avena) ექსტრაქტების მიღება და კვლევა კოსმეტიკურ სამკურნალო-პროფილაქტიკურ ფორმებში გამოსაყენებლად;</p> <p>5. მცენარის, ოროვანდი, ფარმაცევტული კვლევა;</p> <p>6. შავი მოცხარის (Ribes nigrum L.) თესლიდან ზეთის მიღება და კვლევა;</p> <p>7. საქართველოს სხვადასხვა რეგიონებში გავრცელებული პასიფლორა ინკარნატას (Passiflora incarnata) ფოთლების კვლევა და გალენური პრეპარატის მომზადება;</p> <p>ყველა წარმოდგენილი პროექტი აქტუალური და ღირებულია ფარმაციის მიმართულებით.</p>
		რეკომენდაციები
		სასურველია წარმოდგენილი პროექტების რაოდენობის გაზრდა
		შეფასება
		დადებითი
	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები	ანალიზი
		დეპარტამენტის მიერ წარმოდგენილია
		რეკომენდაციები
		შეფასება
	პატენტები, დეპონირება	ანალიზი
		დეპარტამენტის მიერ მზადდება 2 პატენტი,
		რეკომენდაციები
		მეტი ყურადღება დაეთმოს მიღებული შედეგების პატენტირებას
		შეფასება
		დადებითი
	ბექდური/ელექტრონული პროდუქციის გამოცემა საქართველოში (მონოგრაფიები, სახელმძღვანელოები, წიგნები, კრებულები, სამეცნიერო სტატიები)	ანალიზი
		დეპარტამენტის მიერ წარმოდგენილია შემდეგი ბექდური/ელექტრონული პროდუქცია:
		საქართველოში:

		<p>მონოგრაფია - 1 სახელმძღვანელო - 4 კრებული - 1 სამეცნიერო სტატია (სტატიები ციფრული (დიגיტალური) საიდენტიფიკაციო კოდის (DOI) მითითებით) – 3 (სტატიები ჟურნალის/კრებულის ISSN-ის მითითებით) – 12 ბეჭდური პროდუქციის გამოცემა უცხოეთში სტატიები - 4</p>				
		<p>რეკომენდაციები სასურველია შესრულებულ სამუშაოებში გაიზარდოს ახალგაზრდა მეცნიერთა წვლილი</p>				
		<table border="1"> <tr> <td>შეფასება</td> <td>დადებითი</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	შეფასება	დადებითი		
შეფასება	დადებითი					
	სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა (საქართველოში, უცხოეთში)	<p>ანალიზი დეპარტამენტის თანამშრომლებს მიღებული აქვთ მონაწილეობა საქართველოში ჩატარებულ 7 ფორუმში უცხოეთში ჩატარებულ 2 ფორუმში ყველა სამეცნიერო ფორუმი არის დარგისთვის მნიშვნელოვანი და საინტერესო</p>				
		<p>რეკომენდაციები სასურველია დეპარტამენტის ყველა თანამშრომელი იყოს ჩართული ფორუმებსა და კონფერენციებში</p>				
		<table border="1"> <tr> <td>შეფასება</td> <td>დადებითი</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	შეფასება	დადებითი		
შეფასება	დადებითი					
	კვლევების შედეგების კომერციალიზაციის პოტენციალი	<p>ანალიზი დეპარტამენტის მიერ წარმოდგენილი მასალების მიხედვით, დეპარტამენტს აქვს პოტენციალი და მიმდინარეობს მუშაობა კვლევების შედეგების კომერციალიზაციის მიმართულებით</p>				
		<p>რეკომენდაციები სასურველია კომერციალიზაციის თვალსაზრისით მუშაობის</p>				

		გააქტიურება	
		შეფასება	დადებითი
	საექსპერტო მოღვაწეობა	ანალიზი დეპარტამენტის მიერ წარმოდგენილია	
		რეკომენდაციები	
		შეფასება	
	ახალგაზრდა მეცნიერთა სამეცნიერო მუშაობის ხელშეწყობა	<p>ანალიზი დეპარტამენტის მიერ წარმოდგენილია ბაკალავრიატის და დოქტორანტურის სტუდენტების თემატიკები, დეპარტამენტი მუშაობს ახალგაზრდა მეცნიერთა სამეცნიერო პოტენციალის გაზრდის მიმართულებით. გვყავს პარტნიორი ორგანიზაციები - ფარმაცევტული კომპანიები: „ავერსი-ფარმა“, „პსპ-აფთიაქი“, შპს „პსპ ფარმა“ „ავერსი რაციონალი“, ფარმაცევტული საწარმოები „ჯი-ემ- პი“, სს „გეფა“, შპს „აფთიაქი კრწანისი, (23 აფთიაქი)“, შპს „N19 აფთიაქი“ მათთან გაფორმებულია ხელშეკრულებები. აგრეთვე გაფორმებულია ურთიერთთანამშრომლობის მემორანდუმი შპს „ავერსი ფარმას“ და საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტს შორის. 3. ურთიერთთანამშრომლობის მემორანდუმი თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის რაფიელ აგლაძის არაორგანული ქიმიისა და ელექტროქიმიის ინსტიტუტსა და საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტს შორის.</p>	
		რეკომენდაციები კვლავაც გაგრძელდეს ბაზების მომიება ახალგაზრდა მეცნიერთა სამეცნიერო მუშაობის ხელშეწყობის მიზნით.	
		შეფასება	

	სამეცნიერო ნაშრომების და მკვლევართა სამეცნიერო პროდუქტიულობის მაჩვენებელი	ანალიზი დეპარტამენტის აკადემიური პერსონალი სრულად არის ჩართული ახალგაზრდა მეცნიერთა სამეცნიერო მუშაობის ხელშეწყობაში, კერძოდ ხელმძღვანელობას და კონსულტაციებს უწევენ დოქტორანტებსა და მადისტრატურის სტუდენტებს, მათთან ერთად მონაწილეობენ სხვადასხვა კონფერენციებსა და ფორუმებში.	
		რეკომენდაციები სასურველია სამეცნიერო ნაშრომების და მკვლევართა სამეცნიერო პროდუქტიულობის მაჩვენებელი გაიზარდოს ბაკალავრიატის სტუდენტებს ჩართულობით.	
		შეფასება	დადებითი

დარგობრივი კომისიის თავმჯდომარე -----

დარგობრივი კომისიის მდივანი -----