Annex 1

Terms and Conditions of the Internal University Grant Competition of Avicenna – Batumi Medical University

1. General Provisions

- **1.1.** At Avicenna Batumi Medical University, the internal research grant project is announced in accordance with the university's Research Development Policy.
- **1.2.** Submission of a research project is possible within the framework of the university's internal grant competition:
- **1.2.1.** Within the research priority areas defined by the University's Scientific Research Development Policy:
 - **1.** Study of biomarkers associated with respiratory and cardiovascular diseases and their synthesizing genetic loci;
 - **2.** Detection, prevention, and management of regional, epidemiological, and socio-economic markers of bronchial asthma and COPD;
 - Post-COVID population health;
 - **4.** Liver transplantation and immunology;
 - **5.** Growth and development of pre-pubescent and pubescent children, global development.
 - **6.** Biomarkers and genetic aspects of diseases of the cardiovascular system.
 - 7. Tumour screening in the asymptomatic population using multiple tumour markers;
 - 8. Study of coagulopathies in different cohorts.
 - **9.** Addictology;
 - **10.** Diabetes and thyroidology;
 - **11.** Air and sea water pollution research;
 - **12.** Women's rights and prevention of femicide.
- **1.2.2.** Research proposals outside the university's defined research priorities may also be submitted, provided that their relevance and significance are clearly justified.
- **1.3.** The grant project is funded from the research budget of Avicenna Batumi Medical University, in accordance with the Rules for Supporting University Scientific Research.

2. Objective of the Avicenna Internal Research Grant Project

2.1. The aim of the grant competition is to foster a research culture within the university, support the research activities of Avicenna's academic and invited staff, and promote student involvement in the research process by contributing to the development of their research skills.

3. Grant Amount and Project Duration

- **3.1.** The duration of each submitted research project must not exceed **9 months** (with a 3-month reporting period). Based on the review of the application, the grant selection committee is authorized to request a timeline revision from the applicant(s) with a justified explanation.
- **3.2.** The maximum budget for one funded research project is **7,000 GEL**.

4. Competition Timeline:

- **4.1.** Submission of applications and accompanying documents via email at grants@abmu.edu.ge October 10-20, 2025.
- 4.2. Technical and content evaluation by the grant committee October 21-27, 2025

- 4.3. Announcement of selected project(s) October 28, 2025
- 4.4. Signing of grant agreements October 29, 2025
- 4.5. Start of project implementation November 01, 2025
- 4.6. Deadline for interim report submission January 05, 2026
- 4.7. Project completion deadline August 01, 2026
- 4.8. Final report submission deadline August 17, 2026

5. Eligibility and Participation Conditions

- **5.1.** The competition is open to academic and invited staff members of Avicenna Batumi Medical University.
- **5.2.** In case of co-funding, the project author is entitled to involve specialists from other fields as co-authors or researchers. In such cases, copyright for the research results primarily belongs to Avicenna Batumi Medical University.
- **5.3.** Each project must include at least one active-status student of Avicenna.
- **5.4.** Student involvement may be in the form of co-authorship or as a researcher during the data collection and analysis stages. The project must provide students with opportunities to develop research skills, which may include financial incentives such as stipends (if included in the budget).
- **5.5.** The project team must consist of at least two academic/invited staff members of Avicenna.
- **5.6.** It is mandatory that the research results be published in a high-ranking, indexed journal (Elsevier Scopus, ScienceDirect / Web of Science, etc.). The publication fee must be included in the project budget.
- **5.7.** The project must include the organization of a post-research workshop or presentation to share the results with interested stakeholders.

6. Submission of Research Proposal

- **6.1.** To participate in the grant competition, interested applicants must submit the following documents:
- a) Application for participation in the internal grant competition (Annex 1-1);
- **b)** Project proposal (Annex 1-2);
- c) Research implementation plan and timeline (Annex 1-3);
- d) Project Budget (Annex 1-4);
- e) CV in the format approved by the university;
- f) Proof of co-funding (if applicable).

7. Evaluation of Scientific Research Projects

- **7.1.** The evaluation of grant applications is carried out by the Internal Grant Committee, which is formed by a Rector's decree in accordance with the rules established for supporting university research.
- **7.2.** The evaluation process consists of **2 stages**:

Stage I: Review of the formal compliance of the application and submitted documents;

- **Stage II:** Substantive evaluation of the submitted documentation based on the predefined scoring scale (100-point system).
- **7.3.** The Internal Grant Committee evaluates all applications submitted within the timeframe specified by the Rector's order, in accordance with the established evaluation criteria (Annex 1-5).
- **7.4.** The grant application evaluation criteria are (Annex 1-5):

- Alignment with the university's research priorities;
- Originality and relevance of the research topic;
- Theoretical and practical significance of the research;
- Compliance of research methods with the research objectives;
- Interdisciplinarity of the research topic;
- Student involvement;
- Feasibility and clarity of the implementation plan;
- Budget relevance and alignment with the project's objectives;
- International publication prospects.
- **7.5.** Preference will be given to projects that demonstrate:
 - Student involvement;
 - Interdisciplinary approach;
 - Significance of the research topic in local and international contexts;
 - Originality and effectiveness of the research methodology;
 - High theoretical and practical significance.
 - Potential for international publication.
- **7.6.** The Grant Committee will consider funding an application only if it scores above the evaluation threshold (71 out of 100 points).
- **7.7.** In the event of a tie between shortlisted projects, priority will be given to the project that satisfies at least 70% of the evaluation criteria listed in Article 7.5.
- **7.8.** Applications scoring below the threshold will be excluded from the competition.
- **7.9.** If the grant application score exceeds the evaluation threshold, the Grant Committee may make one of the following decisions:
- s) **Recommendation to fund positively evaluated projects -** if the total requested funding does not exceed the available research budget.
- a) Recommendation to fund only the highest-scoring projects if the total requested funding exceeds the available research budget.
- **7.10.** All decisions of the Grant Committee are recorded in official meeting minutes and submitted to the applicants, the Rector, and the Academic Council.

8. Organizational Support and Monitoring Mechanisms

- **8.1.** The implementation of the awarded project is overseen by the University's Scientific-Research Center.
- **8.2.** The Center monitors the progress of the research and provides recommendations if necessary.
- **8.3.** The project author(s) are required to submit an interim report no later than three months after the project.

9. Grant Agreement

- **9.1.** Upon winning the grant competition, a grant agreement is concluded between the applicant and the university. In addition, employment contracts are signed with the individuals involved in the project.
- **9.2.** Unless otherwise specified in the grant agreement, the intellectual property rights to the research results primarily belong to Avicenna Batumi Medical University.

ავიცენა – ბათუმის სამეღიცინო უნივერსიგეგის რექგო<mark>რს /</mark>
To the Rector of Avicenna – Batumi Medical University
მეღიცინის სკოლის აკაღემიური პირი/მოწვეული მასწავლებე<mark>ლი</mark>
Academic staff/invited teacher at the School of Medicine

	სახელი, გვარი:		
	Name, Surname:		
	პირაღი N ID:		
	ელ. ფოს _ტ ა:		
	e-mail:		
	ტელეფონის ნომერი: Phone number:		\triangle
	განაცხადი შიდა საგრანტო კო შესახებ / Application for Part Research Grant C	icipation in the In	. •
1.	<u> 8ოგაღი ინფორმაცია / General Informa</u>	<u>tion</u>	
	პროექ _ტ ის ღასახელება: Project Title::		
ેલ	თექტის ხანგრძლივობა (თვეებში): Duration (in months):		
	პროექ _ტ ის დაწყების სავარაუღო თარიღი:		
	Expected Start Date:		
2. <u>proje</u>	პროექ _ტ ის ხელმძღვანელის შესახებ ი ect supervisor	ნფორმაცია / Informati	on about the
	სახელი, გვარი: Name, Surname:		
	აკაღემიური პოზიცია: Academic Position:		
3. <u>(Incl</u>	პროექგის მონაწილეები (სგუღენგ(ებ)ი uding Student(s))	ს ჩათვლით) / Project Tea	am Members
N	სახელი, გვარი / Name, Surname	სტატუსი / Position	როლი პროექ _ტ ში / Role in Project

1			
2			
3			
აამა	აგეთ ველები საჭიროებისამებრ / More ro	ws may be added if needed)	
	<u>თანღართული დოკუმენგაცია / At</u>	tached Documents	
•	CV უნივერსიტეტის ღაღგენილი ფო		
	საპროექგი	უ წინადაღება / Project Proposal	
	კვლევითი პროექ _ტ ის განხორციელ Project Imp	ების გეგმა–გრაფიკი / Res <mark>earch</mark> lementation Plan and Timeline	
	კვლევითი პროექტის ბიუ	_{ც×ეტი} / Research Project B <mark>udget</mark>	
(კნობა თანადაფინანსების შესახებ (ა / Co-fu	სეთის არსებობის შემთხვევაში) inding Statement (if applicable)	
	სხვა _ Other _		
	$(\partial \sigma$	ინიშნეთ შესაბამისი ველები / Please cl	neck all that apply)
•	<u>თანღართული დოკუმენგაცია / At</u>	tached Documents	
რომ ნფო Iეეს	ქვემოთ ხელმომწერი, ვაღას _ტ ურებ, განაცხადში წარმოდგენილი არმაცია სწორია ღა სრულად აბამება შიღა საგრანგო კონკურსის იბებს.	the information provided application is accurate a	in this nd fully research
	ხელმოწერა: Signature: _		
		თარიღი: Date:	



საპროექტო წინაღაღება / Project Proposal

[კვლევითი პროექ_ტის სათაური / Research Project Title]

პროექგის ხელმძღვანელი/Project Supervisor: [სახელი, გვარი / Name, Surname]
[აკაღემიური პოზიცია / Academic Position]
[აფილაცია ღა საკონგაქგო ღეგალები / Affiliation and Contact Details]

პროექ_ტის წარღგენის თარიღი / Project Submission Date: [______

საპროექ_ტო წინაღაღება / Project Proposal

1. შესავალი / Introduction

1.1. კვლევის პრობლემის ფორმულირება / Problem Statement

საკვლევი თემის მოკლე მიმოხილვა და მისი აქგუალობა. განიხილეთ და შეაჯამეთ არსებული ცოდნა და ხარვემები. ჩამოაყალიბეთ კონკრეგული პრობლემა, რომლის გადაჭრასაც ისახავს თქვენი კვლევა.

(სიტყვების რეკომენდებული რაოღენობა - 200)

Brief overview of the research topic and its relevance. Summarize the current state of knowledge and identify existing gaps. Clearly define the specific problem your research intends to address.

(Recommended word count - 200)

პასუხი/Answer:

1.2. კვლევის თეორიული ღა პრაქ_ტიკული მნიშვნელობა, კვლევის სიახლე / Theoretical and Practical Significance of the Research; Novelty

მიმოიხილეთ საკვლევი თემა, ღაასაბუთეთ კვლევის თეორიული პრაქგიკული და მნიშვნელობა; აღწერეთ პროექტის გამოწვევები, კვლევის შეღეგების მნიშვნელობა რეგიონისთვის, ქვეყნისთვის ღა გლობალური მასშგაბით; მიუთითეთ კვლევის პოგენციური გავლენა სფეროსა და ფართო სამოგადოებამე. აღწერეთ კვლევის სიახლე და ინოვაციურობა.

(სიგყვების რეკომენდებული რაოღენობა - 600)

Briefly review the research topic and justify its theoretical and practical significance. Describe the challenges addressed by the project and the importance of the research outcomes for the region, the country, and the global context. Indicate the potential impact of the study on the field and broader society. Highlight the novelty and innovative aspects of the proposed research.

(Recommended word count - 600)

პასუხი/Answer:

1.3. კვლევის მიგნები და ამოცანები / Research Goals and Objectives



საპროექ_ტო წინაღაღება / Project Proposal

ნღ/ND: 01-09/23 თარიღი/Date: 10/09/2025 დანართი/Annex: 1-2

აღწერეთ კვლევის მიმნები, ჩამოაყალიბეთ მიმნის მისაღწევად დასახული კონკრეგული ეგაპები და ამოცანები, მათ შორის - მოსალოღნელი შედეგები.

(სიგყვების რეკომენდებული რაოღენობა - 200)

Describe the research goals and outline the specific stages and tasks planned to achieve these goals, including the expected outcomes.

(Recommended word count - 200)

პასუხი/Answer:

1.4. კვლევის შეკითხვა / Research Question

ჩამოაყალიბეთ ძირითადი კვლევის შეკითხვა/ჰიპოთეგა, რომელგე პასუხის გაცემას/გაღამოწმებასაც შეეცღებით ამ კვლევით

Formulate the main research question or hypothesis that the study aims to answer or test

პასუხი/Answer:

2. კვლევის მეთოდოლოგია / Research Methodology

აღწერეთ კვლევის მეთოღოლოგია – განხორციელების ეტაპები, მათ შორის კვლევის ღიმანი, მონაცემთა შეგროვების და ანალიმის მეთოდები, კვლევის შემღუდვები, არჩეული კვლევის მეთოდების უპირატესობები და ეთიკური საკითხები. დაასაბუთეთ კვლევის მეთოდების შესაბამისობა კვლევის მიმნებთან.

(სიგყვების რეკომენდებული რაოღენობა - 300)

Describe the research methodology - implementation stages, including design, data collection, and analysis methods, restrictions/limitations, advantages of the research methods, and ethical considerations. Justify its compliance with the research goals.

(Recommended word count - 300)

პასუხი/Answer:



საპროექტო წინაღაღება / Project Proposal

3. კვლევის მოსალოდნელი შედეგები და გავრცელების გეგმა / Expected Outcomes/Results and Dissemination methodology of the research

შეაჯამეთ კვლევის მოსალოდნელი შედეგები და მათი მნიშვნელობა, მისი წვლილი სფეროში. მიუთითეთ პროექგის დასრულების შემდეგ დაგეგმილი სამეცნიერო ღონისძიებები, პუბლიკაციები და სხვა აქგივობები.

(სიგყვების რეკომენდებული რაოღენობა - 200)

Summarize the expected research outcomes, their significance, and the study's contribution to the field. Include planned publications, scientific events, and activities after project completion.

(Recommended word count - 200)

პასუხი/Answer:

N	აქ _ტ ივობა / Activity	განრიგი/timeline	შენიშვნა / Note
1	კვლევის შედეგების უნივერსიტეტში წარდგენა Presentation of research findings at the university		
2	კონფერენციაში მონაწილეობა ან ვორქშოფში Participation in a conference or workshop		
3	* სტატიის გამოქვეყნება საერთაშორისოდ რეფერირებად (Web of Science, Scopus, etc.) ჟურნალში (მიუთითეთ სამიმნე ჟურნალი) * Publication of the article in an internationally indexed journal (Web of Science, Scopus, etc.) (Please indicate the target journal)		

^{*} სავალღებულოდ შესასრულებელი აქგივობა / Mandatory activity

- 4. კვლევის პროექტის განხორციელების გეგმა-განრიგი და ბიუჯეტი / Research Project Timeline and Budget
 - 4.1. კვლევის პროექტის განხორციელების გეგმა-განრიგი / Research Project Implementation Plan and Timeline



საპროექ_ტო წინაღაღება / Project Proposal

პროექგის განრიგის მოკლე მიმოხილვა, ძირითადი ეგაპების მიხედვით დაყოფილი ფორმით.

შენიშვნა: კვლევის პროექ_ტის გეგმა-განრიგი ივსება ცალკე, უნივერსიტეის მიერ დამტკიცებული ფორმის შესაბამისად და თან დაერთვის საპროექტო წინადადებას. A brief overview of the project timeline, structured by key stages.

Note: The detailed project plan and timeline must be completed separately in accordance with the university-approved format and attached to the project proposal.

იხ. ღანართი 1-3 / See Annex 1-3

4.2. പ്രാസ്ത്രാർ പ്രാസ്ത്രം / Research Budget

(მიუთითეთ რა გიპის ხარჯებია გათვალისწინებული პროექგის ბიუჯეგში (კვლევითი პროექგის განხორციელებისთვის საჭირო ხარჯები, მათ შორის სგაგიის გამოქვეყნების საფასური და სხვა)

შენიშვნა: კვლევის ბიუჯეგი ივსება ცალკე, უნივერსიგეის მიერ ღამგკიცებული ფორმის შესაბამისაღ ღა თან ღაერთვის საპროექგო წინაღაღებას.

(Indicate the types of expenses included in the project budget (e.g., costs required for the implementation of the research project, including article publication fees and other related costs).

Note: The research budget must be completed separately, using the university-approved template, and attached to the project proposal.

იხ. ღანართი 1-4 / See Annex 1-4

5. გამოყენებული ლიტერატურა / References

(მიუთითეთ ყველა წყარო, რომელიც გამოყენებულია საპროექგო წინაღაღებაში (APA ან Vancouver სტილში)

(List all sources cited in the project proposal, using a consistent citation style (e.g., APA or Vancouver).

პასუხი/Answer:

ნდ/ND: 01-09/23 თარიღი/Date: 10/09/2025

დანართი/Annex: 1-3



კვლევითი პროექტის განხორციელების გეგმა-გრაფიკი / Research Project Implementation Plan and Timeline

	კვლევის ამოცანა / Research Objective	პერიოდი / Timeline		N		
N		დაწყება / Start	დასრულება / End	პასუხისმგებელი პირი / Responsible Person	შედეგი / Outcome	შენიშვნა / Notes

ღვანელი / Project Supervisor:	
_ •	
	Supervisor: თარილი /



ნდ/ND: 01-09/23 თარიღი/Date: 10/09/2025

დანართი/Annex: 1-4

კვლევითი პროექტის ბიუჯეტი Research Project Budget

Title of the scientific-research project:			
პროექტის განხორცაიელების ვადები:	დაწყება / Start	დასრულება / End:	

N	ხარჯების კატეგორია / Expense Category	ერთეულის ღირებულება / Unit Cost	რაოდენობა / Quantity	მთლიანი ღირებულება / Total Cost (GEL)	შენიშვნა / Notes
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

11					
12					
13					
			სულ / Total (GEL)	0	
ბიუჯე	ეტში აუცილებლად გათვალისწინებული უნდა იქნას ნაშრომ	ის გამოქვეყნების ხარე	ുറ / The publication c	ost of the article must b	e included in the project
		budget.			
	მოთხოვნილი დაფინანსება / Requested Grant (Gl	EL)	0		
	თანადაფინანსება / Co-Funding (GEL)				
	onoongognoooogoo / OO-1 unumg (OEE)				
	გთხოვთ, დააკონკრეტოთ თანადაფინანსების წყაროებ	da (laakammadala			
	ემთხვევაში) / Please specify the sources of co-fundir				
		rainat Cumamiin			
	პროექტის ხელმძღვანელი / Pr	oject Supervisor:			

თარიღი / Date:

ნლ/ND: 01-09/23 თარიღი/Date: 10/09/2025 ღანართი/Annex: 1-5

საგრან_ტო განაცხადის შეფასების შეფასების ფორმა Grant Application Evaluation Form

პროექ _ტ ის სათაური: Title of the project:	
პროექ _ტ ის ხელმძღვანელი: Project Supervisor:	

შეფასების კრიტერიუმი / Assessment criteria	მაქსიმალუ რი ქულა / Highest score	შეფასების ქულა / Assessment score	შენიშვნა / Note
კვლევითი პროექგის შესაბამისობა უნივერსიგეგის კვლევით პრიორიგეგებთან კვლევითი პროექგი ითვალისწინებს კვლევით მიმართულებებს, რომლებიც გათვალისწინებულია უნივერსიგეგის კვლევის განვითარების პოლიგიკით.	10		
Alignment with the university's research priorities The research project reflects directions defined by the university's research development policy.			
საკვლევი საკითხის სიახლე და აქგუალობა ღასმული საკითხი არის ინოვაციური, ითვალისწინებს არსებული სამეღიცინო, სოც!ალური, სამეცნიერო ან სისგემური საჭიროებების კონგექსგს. საკვლევი თემა აქგუალურია აღგილობრივ და საერთაშორისო კონგექსგში.	15		
Originality and relevance of the research topic The research question is innovative and responds to current medical, social, scientific, or systemic needs. The topic is relevant in both local and international contexts.			
კვლევის თეორიული და პრაქტიკული მნიშვნელობა კვლევის თეორიული კონტექსტი მნიშვნელოვანია და აქვს პრაქტიკაში გამოყენების მაღალი პოტენციალი Theoretical and practical significance of the research The theoretical framework of the research is significant, and the study has strong potential for practical application.	15		
კვლევის მეთოდების შესაბამისობა კვლევის მიგნებთან შერჩეულია თანამედროვე, კონტექსტზე მორგებული კვლევის მეთოდი, რომელიც, შესაბამისობაშია კვლევის მიგნებთან. Compliance of the research methods with the research objectives Modern, context-specific research methods are selected and are well aligned with the research objectives.	10		
კვლევითი საკითხის ინტერდისციპლინურობა კვლევა არის ინტერდისციპლინური, ითვალისწინებს და აერთიანებს სხვადასხვა დისციპლინებს.	10		

ნდ/ND: 01-09/23 თარიღი/Date: 10/09/2025 ღანართი/Annex: 1-5

Interdisciplinarity of the research topic The research is interdisciplinary, integrating and considering perspectives from different academic fields.		
სგუღენგის ჩართულობა გათვალისწინებულია სგუღენგის მონაწილეობა კვლევაში. პროექგი ემსახურება სგუღენგის კვლევითი უნარების გათვალისწინებას. Student involvement Student participation is considered within the research, contributing	10	
სამოქმელო გეგმის რეალისგურობა განსამღვრულია კვლევის განხორციელების ეგაპები, დაგეგმილი ღონისძიებები არის რეალისგური და შესრულებადი. Feasibility and clarity of the implementation plan The research stages are clearly defined, and the planned activities are realistic and achievable.	10	
ბიუჯეტის მი8ნობრიობა და შესაბამისობა პროექტის ამოცანებთან ბიუჯეტი არასახავს პროექტის რეალურ საჭიროებას. ბიუჯეტი არის გამჭვირვალე ღა მი8ნობრივად განაწილებული. Budget relevance and alignment with the project's objectives The budget reflects the real needs of the project. It is transparent and purposefully allocated.	10	
საერთაშორისო პუბლიკაციის პოტენციალი საკითხის აქტუალობიდან გამომდინარე, კვლევას გააჩნია საერთაშორისო პუბლიკაციის პოტენციალი. International publication prospects Given the relevance of the topic, the research demonstrates strong potential for international publication.	10	
ჯამური ქულა: Total Score:	100	
კომისიის წევრი: Member of Committee: ხელმოწერა: Signature:		
თარი	ილი:	

Date: