დანართი 5

Ilia State University

Faculty of Natural Sciences and Medicine

Doctoral Level

Medicine

Procedures for Admission to the Doctoral Program in Medicine and the Evaluation System

The admission process to the doctoral program of the Faculty of Natural Sciences and Medicine of Ilia State University includes the following steps:

(1) Reception of documents;

(2) Confirmation of English language proficiency;

(3) Review and evaluation of the research application by the Sectoral Commission;

(4) Oral examination by the Sectoral Commission.

Information about admission will be posted on the website of Ilia State University www.iliauni.edu.ge.

Information about the research interests of potential scientific supervisors of doctoral students can be found at https://faculty.iliauni.edu.ge/sabunebismetqhvelo-metsnierebebisa-da-meditsinis-phakulteti/

1. Reception of documents

Those wishing to continue their studies at the doctoral level should send the documents listed below to the email address application_se@iliauni.edu.ge.

A candidate wishing to study at the doctoral level must submit the following documents:

a) a completed application form;

b) a document confirming identity;

c) a copy of a document confirming a master's degree or an equivalent academic degree* (the correspondence of a five-year higher education diploma or a diploma confirming education obtained abroad must be confirmed by the National Center for Educational Quality Enhancement);

d) CV;

e) Electronic version of the 3X4 photograph;

f) Research application completed by the candidate and signed by their potential supervisor (**Appendix № 1**) and consent of the potential scientific supervisor (**Appendix № 2**) (application and consent forms are published on the university website, immediately after each admission to the program is announced);

g) In case of using the resources of a partner organization, the organization's consent form, signed by its representative;

h) Documents confirming research skills: in the field of the healthcare and biomedicine previous thesis**/publication and/or at least 2 years experience (scientific research) and/or a document confirming participation in scientific research projects and events. The document confirming the 2 years of experience must describe the main duties, and the document confirming participation in the events must confirm the applicant's participation in the event through an oral or poster presentation.

i) International document confirming at least B2 level proficiency of English*** (if any);

j) Document confirming military registration (only for males);

2. Proof of English language proficiency at B2 level

---

* The Qualification of Medical Doctor.

*** Valid certificates proving at least B2 level proficiency in English language: (TOEFL (P/B minimum 513 score; I/BT minimum 75 score); IELTS (minimum 5); minimum FCE; minimum BEC Vantage; PTE (minimum General level 3); PTE Academic (minimum 59p); minimum Michigan ECCE) or a relevant valid certificate issued by the National Assessment and Examinations Center, which confirms the candidate's at least B2 level proficiency in English language specified by the program or a diploma confirming the completion of an English-language bachelor's or master's program (the recognition of a diploma confirming education obtained abroad must be confirmed by the LEPL - National Center For Educational Quality Enhancement).

The candidates who need to prove their English language proficiency will be required to take an internal university exam/test in English. The minimum score for the test is 51 points. The candidates who fail to pass this threshold will lose their right to continue participating in the competition.

The candidates who present a valid international certificate/document confirming their English language proficiency*** will be exempted from the English language exam. The candidates who present a diploma confirming completion of an English-language bachelor's or master's program abroad (a document issued by the National Center For Educational Quality Enhancement on the recognition of education obtained abroad - must be submitted with the diploma) are also exempted from the exam. Also, those who present a diploma confirming the completion of an English-language bachelor's or master's program in Georgia (the recognition of a diploma confirming education obtained abroad must be confirmed by the LEPL - National Center For Educational Quality Enhancement).

3. Review and evaluation of the research application by the Sectoral Commission

When applying to the doctoral program, candidates must submit a doctoral research application (**Appendix № 1**) along with the documents submitted during registration, which will be sent to the Sectoral Commission for review and evaluation. The research application will be evaluated according to the rules specified in **Appendix № 3**.

The doctoral research application submitted by a doctoral program candidate is evaluated according to the following criteria:

- Research topic/problem – to what extent the research topic/problem is clearly defined; to what extent its relevance and feasibility is correctly, consistently and sufficiently substantiated;
- Literature review – to what extent the review correctly reflects existing knowledge about the research topic/problem, to what extent the review is consistent, to what extent the sources are correctly selected, to what extenr the review sufficiently reflects the need for creating new knowledge;
- Research objective – to what extent the research objective is based on the literature review, to what extent the research objective is correctly and clearly formulated;
- Research question(s) and/or hypothesis – to what extent the research question(s) and/or hypothesis correspond to the research objective, to what extent they are well and clearly formulated;

- Methodology – to what extent the methodology is selected correctly, to what extent the methodology is fully and clearly described, to what extent the project is technically feasible;
- Language and style of the application – to what extent the argumentation and reasoning are coherent, to what extent the standards of academic language and style are followed.

Each criterion of the doctoral research application is evaluated according to a five-point rating scale. The points on the rating scale are arranged from the highest point (5 points - very good) to the lowest point (0 points - unacceptable). The total rating score of the doctoral research application will be calculated by the arithmetic average of the rating scores obtained in each criterion. The maximum total rating score of the doctoral research application is 5, and the minimum threshold is 3.

The minimum acceptable threshold for evaluating an application is 3 points. Applicants whose application is evaluated with a score lower than 3 will be eliminated from the competition.

4. Oral Examination with the Sectoral Commission

At the final stage of admission to the doctoral program, the Sectoral Commission will hold an oral examination for the doctoral candidates. The oral examination of a doctoral candidate is evaluated according to 4 main components – field knowledge around the research topic, presentation, research experience, and awareness of their own capabilities and research limitations.

- During the oral examination, the candidate must present a ten-minute **PP-presentation** on their submitted doctoral research application. The presentation will be evaluated on its coherence and clarity of focus.
- After the presentation of the doctoral research application, a discussion will be held. The discussion will cover the research topic/problem, literature review, research objective, research question(s), scientific hypothesis, methodology, expected research results and their impact, and awareness of one's own capabilities and research limitations. The discussion will assess the candidate's ability to answer questions from the Sectoral Commission members competently, in a reasoned and coherent manner.
- During the oral examination, the applicant's research experience will be assessed based on their achievements in previous research.

The oral exam will be evaluated according to the rules specified in **Appendix № 4**. The minimum acceptable threshold for the oral exam is 3 points. Applicants who are evaluated with a score lower than 3 will be eliminated from the competition.

The overall rating score of a doctoral candidate for admission to the program is determined by the sum of the rating scores obtained in the research application and oral exam components.

Ilia State University

Faculty of Natural Sciences and Medicine

Doctoral Level

Public Health

Procedures for Admission to the Doctoral Program in Public Health and the Evaluation System

The admission process to the doctoral program of the Faculty of Natural Sciences and Medicine of Ilia State University includes the following steps:

(1) Reception of documents;

(2) Confirmation of English language proficiency;

(3) Review and evaluation of the research application by the Sectoral Commission;

(4) Oral examination by the Sectoral Commission.

Information about admission will be posted on the website of Ilia State University www.iliauni.edu.ge.

Information about the research interests of potential scientific supervisors of doctoral students can be found at https://faculty.iliauni.edu.ge/sabunebismetqhvelo-metsnierebebisa-da-meditsinis-phakulteti/

5. Reception of documents

Those wishing to continue their studies at the doctoral level should send the documents listed below to the email address application_se@iliauni.edu.ge.

A candidate wishing to study at the doctoral level must submit the following documents:

a) a completed application form;

b) a document confirming identity;

c) a copy of a document confirming a master's degree or an equivalent academic degree[*] (the correspondence of a five-year higher education diploma or a diploma confirming education obtained abroad must be confirmed by the National Center for Educational Quality Enhancement);

(d) At least 2 years of experience working in the healthcare field is required, confirmed by a letter of recommendation from the employer/direct supervisor

e) CV;

f) Electronic version of the 3X4 photograph;

g) Research application completed by the candidate and signed by their potential supervisor (**Appendix № 1**) and consent of the potential scientific supervisor (**Appendix № 2**) (application and consent forms are published on the university website, immediately after each admission to the program is announced);

h) In case of using the resources of a partner organization, the organization's consent form, signed by its representative;

i) Documents confirming research skills: in the field of Public Health, Medicine, Natural Sciences, Social Science, Economics and Management previous thesis[**]/publication and/or at least 2 years of work experience (in scientific research) and/or a document confirming participation in scientific research projects and events. The document confirming the 2 years of experience must describe the main duties, and the document confirming participation in the events must confirm the applicant's participation in the event through an oral or poster presentation.

j) International document confirming at least B2 level proficiency of English[***] (if any);

k) Document confirming military registration (only for males);

---

[*] Academic degree of Master or equal in Public Health, or in Medicine. Also, a person holding master's degree or equal in the fields of Natural Sciences, Social Science, Economics and Management is eligible.

[***] Valid certificates proving at least B2 level proficiency in English language: (TOEFL (P/B minimum 513 score; I/BT minimum 75 score); IELTS (minimum 5); minimum FCE; minimum BEC Vantage; PTE (minimum General level 3); PTE Academic (minimum 59p); minimum Michigan ECCE) or a relevant valid certificate issued by the National Assessment and Examinations Center, which confirms the candidate's at least B2 level proficiency in English language specified by the program or a diploma confirming the completion of an English-language bachelor's or master's program (the recognition of a diploma confirming education obtained abroad must be confirmed by the LEPL - National Center For Educational Quality Enhancement).

6. **Proof of English language proficiency at B2 level**

The candidates who need to prove their English language proficiency will be required to take an internal university exam/test in English. The minimum score for the test is 51 points. The candidates who fail to pass this threshold will lose their right to continue participating in the competition.

The candidates who present a valid international certificate/document confirming their English language proficiency*** will be exempted from the English language exam. The candidates who present a diploma confirming completion of an English-language bachelor's or master's program abroad (a document issued by the National Center For Educational Quality Enhancement on the recognition of education obtained abroad - must be submitted with the diploma) are also exempted from the exam. Also, those who present a diploma confirming the completion of an English-language bachelor's or master's program in Georgia (the recognition of a diploma confirming education obtained abroad must be confirmed by the LEPL - National Center For Educational Quality Enhancement).

7. **Review and evaluation of the research application by the Sectoral Commission**

When applying to the doctoral program, candidates must submit a doctoral research application (**Appendix № 1**) along with the documents submitted during registration, which will be sent to the Sectoral Commission for review and evaluation. The research application will be evaluated according to the rules specified in **Appendix № 3**.

The doctoral research application submitted by a doctoral program candidate is evaluated according to the following criteria:

- Research topic/problem – to what extent the research topic/problem is clearly defined; to what extent its relevance and feasibility is correctly, consistently and sufficiently substantiated;
- Literature review – to what extent the review correctly reflects existing knowledge about the research topic/problem, to what extent the review is consistent, to what extent the sources are correctly selected, to what extenr the review sufficiently reflects the need for creating new knowledge;
- Research objective – to what extent the research objective is based on the literature review, to what extent the research objective is correctly and clearly formulated;
- Research question(s) and/or hypothesis – to what extent the research question(s) and/or hypothesis correspond to the research objective, to what extent they are well and clearly

formulated;

- Methodology – to what extent the methodology is selected correctly, to what extent the methodology is fully and clearly described, to what extent the project is technically feasible;
- Language and style of the application – to what extent the argumentation and reasoning are coherent, to what extent the standards of academic language and style are followed.

Each criterion of the doctoral research application is evaluated according to a five-point rating scale. The points on the rating scale are arranged from the highest point (5 points - very good) to the lowest point (0 points - unacceptable). The total rating score of the doctoral research application will be calculated by the arithmetic average of the rating scores obtained in each criterion. The maximum total rating score of the doctoral research application is 5, and the minimum threshold is 3.

The minimum acceptable threshold for evaluating an application is 3 points. Applicants whose application is evaluated with a score lower than 3 will be eliminated from the competition.

8. Oral Examination with the Sectoral Commission

At the final stage of admission to the doctoral program, the Sectoral Commission will hold an oral examination for the doctoral candidates. The oral examination of a doctoral candidate is evaluated according to 4 main components – field knowledge around the research topic, presentation, research experience, and awareness of their own capabilities and research limitations.

- During the oral examination, the candidate must present a ten-minute **PP-presentation** on their submitted doctoral research application. The presentation will be evaluated on its coherence and clarity of focus.
- After the presentation of the doctoral research application, a discussion will be held. The discussion will cover the research topic/problem, literature review, research objective, research question(s), scientific hypothesis, methodology, expected research results and their impact, and awareness of one's own capabilities and research limitations. The discussion will assess the candidate's ability to answer questions from the Sectoral Commission members competently, in a reasoned and coherent manner.
- During the oral examination, the applicant's research experience will be assessed based on their achievements in previous research.

The oral exam will be evaluated according to the rules specified in **Appendix № 4**. The minimum acceptable threshold for the oral exam is 3 points. Applicants who are evaluated with a score lower than 3 will be eliminated from the competition.

The overall rating score of a doctoral candidate for admission to the program is determined by the sum of the rating scores obtained in the research application and oral exam components.

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებისა და მედიცინის ფაკულტეტი

სადოქტორო პროგრამა: დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებები

სადოქტორო პროგრამაზე მიღების პროცედურები და შეფასების სისტემა

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებისა და მედიცინის ფაკულტეტის სადოქტორო პროგრამაზე - ,,დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებები'' მიღების პროცესი ითვალისწინებს შემდეგ საფეხურებს:

(1) საბუთების მიღება

(2) ინგლისური ენის ცოდნის დადასტურება;

(3) კვლევითი განაცხადის განხილვა და შეფასება დარგობრივი კომისიის მიერ; (4) ზეპირი გამოცდა დარგობრივ კომისიასთან;

(4) ზეპირი გამოცდა დარგობრივ კომისიასთან.

მიღების შესახებ ინფორმაცია განთავსდება ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის ვებგვერდზე www.iliauni.edu.ge.

ინფორმაცია დოქტორანტების პოტენციური სამეცნიერო ხელმძღვანელების კვლევითი ინტერესების შესახებ შეგიძლიათ იხილოთ ონლაინ მისამართზე https://faculty.iliauni.edu.ge/sabunebismetqhvelo-metsnierebebisa-da-meditsinis-phakulteti/

1. საბუთების მიღება

სადოქტორო საფეხურზე სწავლის გაგრძელების მსურველებმა უნდა გამოაგზავნონ ქვემოთ ჩამოთვლილი საბუთები ელექტრონულ მისამართზე application_se@iliauni.edu.ge.

დოქტორანტურაში სწავლის მსურველმა უნდა წარმოადგინოს შემდეგი დოკუმენტები:

ა) შევსებული სააპლიკაციო ფორმა;

ბ) პირადობის დამადასტურებელი დოკუმენტი;

გ) მაგისტრის ან მასთან გათანაბრებული აკადემიური ხარისხის* ფლობის დამადასტურებელი საბუთის ასლი (ხუთწლიანი უმაღლესი განათლების დიპლომის ან უცხოეთში მიღებული განათლების დამადასტურებელი დიპლომის შესაბამისობა დადასტურებული უნდა იყოს განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრის მიერ);

დ) ავტობიოგრაფია (CV);

ე) 3X4–ზე ფოტოსურათის ელ.ვერსია;

ვ) კანდიდატის მიერ შევსებული და მისი პოტენციური ხელმძღვანელის ხელმოწერილი კვლევითი განაცხადი **(დანართი №1)** და პოტენციური სამეცნიერო ხელმძღვანელის თანხმობა **(დანართი №2)** (განაცხადის და თანხმობის ფორმები ქვეყნდება უნივერსიტეტის ვებგვერდზე, პროგრამაზე ყოველი მიღების გამოცხადებისთანავე);

ზ) პარტნიორი ორგანიზაციის რესურსების გამოყენების შემთხვევაში, ორგანიზაციის თანხმობის ფორმა, ხელმოწერილი მისი წარმომადგენლის მიერ;

თ) კვლევითი უნარების დამადასტურებელი დოკუმენტები: ხარისხი დედამიწის შემსწავლელ მეცნიერებებში, ან საბუნებისმეტყველო მეცნიერებების ნებისმიერ დეტალურ სფეროში, ასევე, მათემატიკაში, კომპიუტერულ მეცნიერებებში, სამთო საქმესა და გეოლოგიის მენეჯმენტში, არქეოლოგიაში, ინჟინერიის ისეთ დეტალურ სფეროში როგორიცაა, გარემოს დაცვის ტექნოლოგია, სამთო საქმე და მოპოვება, ინჟინერია და საინჟინრო საქმე - არაკლასიფიცირებული, საინჟინრო ფიზიკა, საინჟინრო გეოდეზია და გეოინფორმატიკა, მშენებლობა და სამოქალაქო ინჟინერიის სფეროში წინარე ნაშრომი**/პუბლიკაცია ან/და მუშაობის არანაკლებ 2 წლიანი გამოცდილების (სამეცნიერო-კვლევითი ან მოხალისეობრივი) ან/და სამეცნიერო-კვლევით პროექტებსა და ღონისძიებებში მონაწილეობის დამადასტურებელი დოკუმენტი. 2 წლიანი გამოცდილების დამადასტურებელ დოკუმენტში აღწერილი უნდა იყოს ძირითადი მოვალეობები, ხოლო ღონისძიებებში მონაწილეობის დამადასტურებელი დოკუმენტი უნდა ადასტურებდეს აპლიკანტის ღონისძიებაში მონაწილეობას ზეპირი ან სასტენდო მოხსენებით.

ი) ინგლისური ენის მინიმუმ B2 დონის ფლობის დამადასტურებელი საერთაშორისო დოკუმენტი*** (ასეთის არსებობის შემთხვევაში);

კ) სამხედრო აღრიცხვაზე ყოფნის დამადასტურებელი დოკუმენტი (მხოლოდ ვაჟებისთვის);

2. ინგლისური ენის B2 დონეზე ცოდნის დადასტურება

კანდიდატებს, რომლებმაც უნდა დაადასტურონ ინგლისური ენის ფლობის დონე, ჩაუტარდებათ შიდა საუნივერსიტეტო გამოცდა/ტესტირება ინგლისურ ენაში. ტესტის მინიმალური ბარიერია 51 ქულა. კანდიდატები, რომლებიც ვერ გადალახავენ აღნიშნულ ბარიერს, კარგავენ კონკურსში მონაწილეობის გაგრძელების უფლებას.

ინგლისური ენის გამოცდისგან თავისუფლდებიან ის კანდიდატები, რომლებიც წარმოადგენენ ინგლისური ენის ცოდნის დამადასტურებელ ვალიდურ საერთაშორისო სერტიფიკატს/დოკუმენტს***. გამოცდისგან ტესტისაგან თავისუფლდებიან აგრეთვე ის კანდიდატები, რომლებიც წარმოადგენენ საქართველოს ფარგლებს გარეთ ინგლისურენოვანი საბაკალავრო ან სამაგისტრო პროგრამის დასრულების დამადასტურებელ დიპლომს (დიპლომთან ერთად წარმოდგენილი უნდა იყოს განათლების ხარისხის ეროვნული ცენტრის მიერ გაცემული დოკუმენტი - უცხოეთში მიღებული

განათლების აღიარების შესახებ). ასევე, ის პირები, რომლებიც წარმოადგენენ საქართველოში ინგლისურენოვანი საბაკალავრო ან სამაგისტრო პროგრამის დასრულების დამადასტურებელ დიპლომს და დანართს ან ცნობას პროგრამის განხორციელების ენის შესახებ.

** მაგისტრის ან მასთან გათანაბრებული აკადემიური ხარისხი დედამიწის შემსწავლელ მეცნიერებებში, გეოლოგიაში, გეოგრაფიაში, გეოფიზიკაში ან საბუნებისმეტყველო მეცნიერებების ნებისმიერ დეტალურ სფეროში, ასევე, მათემატიკაში, კომპიუტერულ მეცნიერებებში, სამთო საქმესა და გეოლოგიის მენეჯმენტში, არქეოლოგიაში, ინჟინერიის ისეთ დეტალურ სფეროში როგორიცაა, გარემოს დაცვის ტექნოლოგია, სამთო საქმე და მოპოვება, ინჟინერია და საინჟინრო საქმე - არაკლასიფიცირებული, საინჟინრო ფიზიკა, საინჟინრო გეოდეზია და გეოინფორმატიკა;*

*** ნაშრომი წარმოდგენილი სათაურით და აპლიკანტის ავტორობით/თანაავტორობით უნდა იძებნებოდეს ინტერნეტ-რესურსებში.*

**** ინგლისური ენის მინიმუმ B2 დონეზე ცოდნის დამადასტურებელ ვალიდურ სერტიფიკატები: (TOEFL(P/B მინიმუმ 513 score; I/BT მინიმუმ 75 score); IELTS (მინიმუმ 5); მინიმუმ FCE; მინიმუმ BEC Vantage; PTE (მინიმუმ General level 3); PTE Academic (მინიმუმ 59p); მინიმუმ Michigan ECCE) ან შეფასებისა და გამოცდების ეროვნული ცენტრის მიერ გაცემულ შესაბამის ვალიდურ სერტიფიკატს, რომელიც ადასტურებს კანდიდატის ინგლისური ენის კომპეტენციას პროგრამით გათვალისწინებულ მინიმუმ B2დონეზე ან ინგლისურენოვან საბაკალავრო ან სამაგისტრო პროგრამის დასრულების დამადასტურებელ დიპლომს (უცხოეთში მიღებული განათლების დამადასტურებელი დიპლომის აღიარება უნდა იყოს დადასტურებული სსიპ - განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრის მიერ);*

3 . კვლევითი განაცხადის განხილვა და შეფასება დარგობრივი კომისიის მიერ

სადოქტორო პროგრამაზე ჩაბარებისას კანდიდატებმა რეგისტრაციისას წარმოსადგენ დოკუმენტებთან ერთად უნდა წარმოადგინონ სადოქტორო კვლევითი განაცხადი ***(დანართი№1),*** რომელიც განსახილველად და შესაფასებლად გადაეგზავნება დარგობრივ კომისიას. კვლევითი განაცხადი შეფასდება ***დანართში №3*** განსაზღვრული წესის მიხედვით.

სადოქტორო პროგრამის კანდიდატის მიერ წარმოდგენილი სადოქტორო კვლევითი განაცხადი ფასდება შემდეგი კრიტერიუმების მიხედვით:

- საკვლევი თემა/პრობლემა - რამდენად მკაფიოდ არის განსაზღვრული საკვლევი თემა/პრობლემა; რამდენად სწორად, თანმიმდევრულად და საკმარისად არის დასაბუთებული მისი აქტუალურობა და შესრულებადობა;
- ლიტერატურის მიმოხილვა - რამდენად სწორად ასახავს მიმოხილვა არსებულ ცოდნას საკვლევი თემის/პრობლემის შესახებ, რამდენად თანმიმდევრულია მიმოხილვა, რამდენად სწორად არის შერჩეული წყაროები, რამდენად საკმარისად ასახავს მიმოხილვა ახალი ცოდნის შექმნის საჭიროებას;
- კვლევის მიზანი - რამდენად ეფუძნება კვლევის მიზანი ლიტერატურის მიმოხილვას, რამდენად სწორად და მკაფიოდ არის ჩამოყალიბებული კვლევის მიზანი;

- საკვლევი კითხვა/კითხვები ან/და ჰიპოთეზა - რამდენად შეესაბამება საკვლევი კითხვა/კითხვები ან/და ჰიპოთეზა კვლევის მიზანს, რამდენად სწორად და ნათლად არის ჩამოყალიბებული;
- მეთოდოლოგია - რამდენად სწორად არის შერჩეული მეთოდოლოგია, რამდენად სრულად და მკაფიოდ არის აღწერილი მეთოდოლოგია, რამდენად შესრულებადია პროექტი ტექნიკურად;
- განაცხადის ენა და სტილი - რამდენად თანმიმდევრულია არგუმენტაცია და მსჯელობა, რამდენად არის დაცული აკადემიური ენისა და სტილის სტადნარტები;

სადოქტორო კვლევითი განაცხადის თითოეული კრიტერიუმი ფასდება ხუთქულიანი სარეიტინგო სკალის მიხედვით. სარეიტინგო სკალაზე ქულები განლაგებულია ყველაზე მაღალი ქულიდან (5 ქულა - ძალიან კარგი) ყველაზე დაბალ ქულამდე (0 ქულა - მიუღებელი). სადოქტორო კვლევითი განაცხადის ჯამური სარეიტინგო ქულა დაანგარიშდება თითოეულ კრიტერიუმში მიღებული სარეიტინგო ქულათა საშუალო არითმეტიკული მაჩვენებლებით. სადოქტორო კვლევითი განაცხადის მაქსიმალური ჯამური სარეიტინგო ქულა არის 5, ხოლო მინიმალური ბარიერი - 3.
განაცხადის შეფასების მინიმალური მისაღები ზღვარია 3 ქულა. ის აპლიკანტები, რომელთა განაცხადი შეფასდება 3-ზე დაბალი ქულით, გამოეთიშებიან კონკურსს.

4. ზეპირი გამოცდა დარგობრივ კომისიასთან

სადოქტორო პროგრამაზე მიღების საბოლოო ეტაპზე დოქტორანტობის კანდიდატებს ჩაუტარდებათ ზეპირი გამოცდა დარგობრივი კომისიის მიერ. სადოქტორო პროგრამის კანდიდატის ზეპირი გამოცდა ფასდება 4 ძირითადი კომპონენტის მიხედვით - *საკვლევი თემის ირგვლივ დარგობრივი ცოდნა, პრეზენტაცია, კვლევითი გამოცდილება და საკუთარი შესაძლებლობების და კვლევითი შეზღუდვების გაცნობიერება.*

- ზეპირი გამოცდის დროს კანდიდატმა უნდა წარმოადგინოს ათწუთიანი PP-**პრეზენტაცია** მის მიერ წარდგენილი სადოქტორო კვლევითი განაცხადის შესახებ. პრეზენტაციის შეფასებისას გათვალისწინებული იქნება მისი თანმიმდევრულობა და ფოკუსის სიცხადე.
- სადოქტორო კვლევითი განაცხადის პრეზენტაციის შემდეგ გაიმართება დისკუსია. დისკუსიისას განხილული იქნება საკვლევი თემა/პრობლემა, ლიტერატურის მიმოხილვა, კვლევის მიზანი, საკვლევი კითხვა/კითხვები, სამეცნიერო ჰიპოთეზა, მეთოდოლოგია, კვლევის მოსალოდნელი შედეგები და მათი იმპაქტი, და საკუთარი შესაძლებლობებისა და კვლევის შეზღუდვების გაცნობიერება. დისკუსიისას შეფასდება სადოქტორო პროგრამის კანდიდატის უნარი უპასუხოს დარგობრივი კომისიის წევრების კითხვებს კომპეტენტურად, არგუმენტირებულად და თანმიმდევრულად.
- ზეპირი გამოცდის დროს აპლიკანტის წინარე კვლევის შედეგების მიხედვით მისი მიღწევებით

შეფასდება კვლევითი გამოცდილება.

ზეპირი გამოცდა შეფასდება ***დანართი №4*** - ში განსაზღვრული წესის მიხედვით. ზეპირი გამოცდის შეფასების მინიმალური მისაღები ზღვარია 3 ქულა. ის აპლიკანტები, რომელებიც შეფასდებიან 3-ზე დაბალი ქულით, გამოეთიშებიან კონკურსს.

პროგრამაზე მიღებისათვის სადოქტორო კანდიდატის ერთიანი სარეიტინგო ქულა განისაზღვრება კვლევითი განაცხადისა და ზეპირი გამოცდის კომპონენტებში მიღებული სარეიტინგო ქულების ჯამით.

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

საბუნებისმეტყველო მეცნიერებების და მედიცინის ფაკულტეტი

სადოქტორო საფეხური

მოლეკულური ბიოლოგია და ნეირომეცნიერებები

სადოქტორო პროგრამაზე მიღების პროცედურები და შეფასების სისტემა

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებისა და მედიცინის ფაკულტეტის სადოქტორო პროგრამაზე მიღების პროცესი ითვალისწინებს შემდეგ საფეხურებს:

(1) საბუთების მიღება

(2) ინგლისური ენის ცოდნის დადასტურება;

(3) კვლევითი განაცხადის განხილვა და შეფასება დარგობრივი კომისიის მიერ;

(4) ზეპირი გამოცდა დარგობრივ კომისიასთან.

მიღების შესახებ ინფორმაცია განთავსდება ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის ვებგვერდზე www.iliauni.edu.ge .

ინფორმაცია დოქტორანტების პოტენციური სამეცნიერო ხელმძღვანელების კვლევითი ინტერესების შესახებ შეგიძლიათ იხილოთ ონლაინ მისამართზე https://faculty.iliauni.edu.ge/sabunebismetqhvelo-metsnierebebisa-da-meditsinis-phakulteti/

1. საბუთების მიღება

სადოქტორო საფეხურზე სწავლის გაგრძელების მსურველებმა უნდა გამოაგზავნონ ქვემოთ ჩამოთვლილი საბუთები ელექტრონულ მისამართზე application_se@iliauni.edu.ge.

დოქტორანტურაში სწავლის მსურველმა უნდა წარმოადგინოს შემდეგი დოკუმენტები:

ა) შევსებული სააპლიკაციო ფორმა;

ბ) პირადობის დამადასტურებელი დოკუმენტის ასლი;

გ) მაგისტრის ან მასთან გათანაბრებული აკადემიური ხარისხის* ფლობის დამადასტურებელი საბუთის ასლი (ხუთწლიანი უმაღლესი განათლების დიპლომის ან უცხოეთში მიღებული განათლების დამადასტურებელი დიპლომის შესაბამისობა დადასტურებული უნდა იყოს

* მაგისტრის ან მასთან გათანაბრებული აკადემიური ხარისხი შემდეგი მიმართულებებით: ბიოლოგიური და მასთან დაკავშირებული მეცნიერებები; ჯანდაცვის სფერო; ფსიქოლოგიის სფეროში.

განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრის მიერ);

დ) ავტობიოგრაფია (CV);

ე) 3X4–ზე ფოტოსურათის ელ.ვერსია;

ვ) კანდიდატის მიერ შევსებული და მისი პოტენციური ხელმძღვანელის ხელმოწერილი კვლევითი განაცხადი ***(დანართი №1)*** და პოტენციური სამეცნიერო ხელმძღვანელის თანხმობა (***დანართი №2***) (განაცხადის და თანხმობის ფორმები ქვეყნდება უნივერსიტეტის ვებგვერდზე, პროგრამაზე ყოველი მიღების გამოცხადებისთანავე);

ზ) პარტნიორი ორგანიზაციის რესურსების გამოყენების შემთხვევაში, ორგანიზაციის თანხმობის ფორმა, ხელმოწერილი მისი წარმომადგენლის მიერ;

თ) კვლევითი უნარების დამადასტურებელი დოკუმენტები: საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებისა და ჯანდაცვის სფეროში კანდიდატის მიერ შესრულებული წინარე ნაშრომი/პუბლიკაცია ან/და მუშაობის არანაკლებ 2 წლიანი გამოცდილების (სამეცნიერო-კვლევითი) ან/და სამეცნიერო-კვლევით პროექტებსა და ღონისძიებებში მონაწილეობის დამადასტურებელი დოკუმენტი. 2 წლიანი გამოცდილების დამადასტურებელ დოკუმენტში აღწერილი უნდა იყოს ძირითადი მოვალეობები, ხოლო ღონისძიებებში მონაწილეობის დამადასტურებელი დოკუმენტი უნდა ადასტურებდეს აპლიკანტის ღონისძიებაში მონაწილეობას ზეპირი ან სასტენდო მოხსენებით.

ი) ინგლისური ენის მინიმუმ B2 დონის ფლობის დამადასტურებელი საერთაშორისო დოკუმენტი (არსებობის შემთხვევაში);

კ) სამხედრო აღრიცხვაზე ყოფნის დამადასტურებელი დოკუმენტი (მხოლოდ ვაჟებისთვის).

2. ინგლისური ენის B2 დონეზე ცოდნის დადასტურება

კანდიდატებს, რომლებმაც უნდა დაადასტურონ ინგლისური ენის ფლობის დონე, ჩაუტარდებათ შიდა საუნივერსიტეტო გამოცდა/ტესტირება ინგლისურ ენაში. ტესტის მინიმალური ბარიერია 51 ქულა. კანდიდატები, რომლებიც ვერ გადალახავენ აღნიშნულ ბარიერს, კარგავენ კონკურსში მონაწილეობის გაგრძელების უფლებას.

ინგლისური ენის გამოცდისგან თავისუფლდებიან ის კანდიდატები, რომლებიც წარმოადგენენ ინგლისური ენის ცოდნის დამადასტურებელ ვალიდურ საერთაშორისო სერტიფიკატს/დოკუმენტს***.

*** ინგლისური ენის მინიმუმ B2 დონეზე ცოდნის დამადასტურებელი ვალიდურ სერტიფიკატები: (TOEFL(P/B მინიმუმ 513 score; I/BT მინიმუმ 75 score); IELTS (მინიმუმ 5); მინიმუმ FCE; მინიმუმ BEC Vantage; PTE (მინიმუმ General level 3); PTE Academic (მინიმუმ 59p); მინიმუმ Michigan ECCE); ან შეფასებისა და გამოცდების ეროვნული ცენტრის მიერ გაცემული შესაბამისი ვალიდური სერტიფიკატი, რომელიც ადასტურებს კანდიდატის ინგლისური ენის კომპეტენციას პროგრამით გათვალისწინებულ მინიმუმ B2 დონეზე; ან ინგლისურენოვანი საბაკალავრო ან

გამოცდისგან ტესტისაგან თავისუფლდებიან აგრეთვე ის კანდიდატები, რომლებიც წარმოადგენენ საქართველოს ფარგლებს გარეთ ინგლისურენოვანი საბაკალავრო ან სამაგისტრო პროგრამის დასრულების დამადასტურებელ დიპლომს (დიპლომთან ერთად წარმოდგენილი უნდა იყოს განათლების ხარისხის ეროვნული ცენტრის მიერ გაცემული დოკუმენტი - უცხოეთში მიღებული განათლების აღიარების შესახებ). ასევე, ის პირები, რომლებიც წარმოადგენენ საქართველოში ინგლისურენოვანი საბაკალავრო ან სამაგისტრო პროგრამის დასრულების დამადასტურებელ დიპლომს და დანართს ან ცნობას პროგრამის განხორციელების ენის შესახებ.**კვლევითი განაცხადის განხილვა და შეფასება დარგობრივი კომისიის მიერ**

სადოქტორო პროგრამაზე ჩაბარებისას კანდიდატებმა რეგისტრაციისას წარმოსადგენ დოკუმენტებთან ერთად უნდა წარმოადგინონ სადოქტორო კვლევითი განაცხადი ***(დანართი №1)***, რომელიც განსახილველად და შესაფასებლად გადაეგზავნება დარგობრივ კომისიას. კვლევითი განაცხადი შეფასდება ***დანართში №3*** განსაზღვრული წესის მიხედვით.

სადოქტორო პროგრამის კანდიდატის მიერ წარმოდგენილი სადოქტორო კვლევითი განაცხადი ფასდება შემდეგი კრიტერიუმების მიხედვით:

- საკვლევი თემა/პრობლემა - რამდენად მკაფიოდ არის განსაზღვრული საკვლევი თემა/პრობლემა; რამდენად სწორად, თანმიმდევრულად და საკმარისად არის დასაბუთებული მისი აქტუალურობა და შესრულებადობა;
- ლიტერატურის მიმოხილვა - რამდენად სწორად ასახავს მიმოხილვა არსებულ ცოდნას საკვლევი თემის/პრობლემის შესახებ, რამდენად თანმიმდევრულია მიმოხილვა, რამდენად სწორად არის შერჩეული წყაროები, რამდენად საკმარისად ასახავს მიმოხილვა ახალი ცოდნის შექმნის საჭიროებას;
- კვლევის მიზანი - რამდენად ეფუძნება კვლევის მიზანი ლიტერატურის მიმოხილვას, რამდენად სწორად და მკაფიოდ არის ჩამოყალიბებული კვლევის მიზანი;
- საკვლევი კითხვა/კითხვები ან/და ჰიპოთეზა - რამდენად შეესაბამება საკვლევი კითხვა/კითხვები ან/და ჰიპოთეზა კვლევის მიზანს, რამდენად სწორად და ნათლად არის ჩამოყალიბებული;
- მეთოდოლოგია - რამდენად სწორად არის შერჩეული მეთოდოლოგია, რამდენად სრულად და

სამაგისტრო პროგრამის დასრულების დამადასტურებელი დიპლომი (უცხოეთში მიღებული განათლების დამადასტურებელი დიპლომის აღიარება უნდა იყოს დადასტურებული სსიპ - განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრის მიერ).

მკაფიოდ არის აღწერილი მეთოდოლოგია, რამდენად შესრულებადია პროექტი ტექნიკურად;

- განაცხადის ენა და სტილი - რამდენად თანმიმდევრულია არგუმენტაცია და მსჯელობა, რამდენად არის დაცული აკადემიური ენისა და სტილის სტანდარტები.

სადოქტორო კვლევითი განაცხადის თითოეული კრიტერიუმი ფასდება ხუთქულიანი სარეიტინგო სკალის მიხედვით. სარეიტინგო სკალაზე ქულები განლაგებულია ყველაზე მაღალი ქულიდან (5 ქულა - ძალიან კარგი) ყველაზე დაბალ ქულამდე (0 ქულა - მიუღებელი). სადოქტორო კვლევითი განაცხადის ჯამური სარეიტინგო ქულა დაანგარიშდება თითოეულ კრიტერიუმში მიღებული სარეიტინგო ქულათა საშუალო არითმეტიკული მაჩვენებლებით. სადოქტორო კვლევითი განაცხადის მაქსიმალური ჯამური სარეიტინგო ქულა არის 5, ხოლო მინიმალური ბარიერი - 3.
განაცხადის შეფასების მინიმალური მისაღები ზღვარია 3 ქულა. ის აპლიკანტები, რომელთა განაცხადი შეფასდება 3-ზე დაბალი ქულით, გამოეთიშებიან კონკურსს.

3. ზეპირი გამოცდა დარგობრივ კომისიასთან

სადოქტორო პროგრამაზე მიღების საბოლოო ეტაპზე დოქტორანტობის კანდიდატებს ჩაუტარდებათ ზეპირი გამოცდა დარგობრივი კომისიის მიერ. სადოქტორო პროგრამის კანდიდატის ზეპირი გამოცდა ფასდება შემდეგი ძირითადი კომპონენტების მიხედვით - საკვლევი თემის ირგვლივ დარგობრივი ცოდნა, პრეზენტაცია, კვლევითი გამოცდილება და საკუთარი შესაძლებლობების და კვლევითი შეზღუდვების გაცნობიერება.

- ზეპირი გამოცდის დროს კანდიდატმა უნდა წარმოადგინოს ათწუთიანი **PP-პრეზენტაცია** მის მიერ წარდგენილი სადოქტორო კვლევითი განაცხადის შესახებ. პრეზენტაციის შეფასებისას გათვალისწინებული იქნება მისი თანმიმდევრულობა და ფოკუსის სიცხადე.
- სადოქტორო კვლევითი განაცხადის პრეზენტაციის შემდეგ გაიმართება დისკუსია. დისკუსიისას განხილული იქნება საკვლევი თემა/პრობლემა, ლიტერატურის მიმოხილვა, კვლევის მიზანი, საკვლევი კითხვა/კითხვები, სამეცნიერო ჰიპოთეზა, მეთოდოლოგია, კვლევის მოსალოდნელი შედეგები და მათი იმპაქტი, და საკუთარი შესაძლებლობებისა და კვლევის შეზღუდვების გაცნობიერება. დისკუსიისას შეფასდება სადოქტორო პროგრამის კანდიდატის უნარი უპასუხოს დარგობრივი კომისიის წევრების კითხვებს კომპეტენტურად, არგუმენტირებულად და თანმიმდევრულად.
- ზეპირი გამოცდის დროს აპლიკანტის წინარე კვლევის შედეგების მიხედვით მისი მიღწევებით შეფასდება კვლევითი გამოცდილება.

ზეპირი გამოცდა შეფასდება ***დანართი №4*** -ში განსაზღვრული წესის მიხედვით. ზეპირი გამოცდის

შეფასების მინიმალური მისაღები ზღვარია 3 ქულა. ის აპლიკანტები, რომლებიც შეფასდებიან 3-ზე დაბალი ქულით, გამოეთიშებიან კონკურსს.

პროგრამაზე მიღებისათვის სადოქტორო კანდიდატის ერთიანი სარეიტინგო ქულა განისაზღვრება კვლევითი განაცხადისა და ზეპირი გამოცდის კომპონენტებში მიღებული სარეიტინგო ქულების ჯამით.

Ilia State University

Faculty of Natural Sciences and Medicine

Doctoral Level

Ecology

Procedures for Admission to the Doctoral Program in Ecology and the Evaluation System

The admission process to the doctoral program of the Faculty of Natural Sciences and Medicine of Ilia State University includes the following steps:
(1) Reception of documents;
(2) Confirmation of English language proficiency;
(3) Review and evaluation of the research application by the Sectoral Commission;
(4) Oral examination by the fiel.

Information about admission will be posted on the website of Ilia State University www.iliauni.edu.ge.

Information about the research interests of potential scientific supervisors of doctoral students can be found at https://faculty.iliauni.edu.ge/sabunebismetqhvelo-metsnierebebisa-da-meditsinis-phakulteti/

9. Reception of documents

Those wishing to continue their studies at the doctoral level should send the documents listed below to the email address application_se@iliauni.edu.ge.

A candidate wishing to study at the doctoral level must submit the following documents:
a) a completed application form;
b) a document confirming identity;
c) a copy of a document confirming a master's degree or an equivalent academic degree* (the correspondence of a five-year higher education diploma or a diploma confirming education obtained abroad must be confirmed by the National Center for Educational Quality Enhancement);

* Master's degree or equivalent in the following fields: Biological and related sciences; Environment; Earth sciences; Natural sciences (interdisciplinary); Agriculture, forestry, fisheries, veterinary medicine.

d) CV;
e) Electronic version of the 3X4 photograph;
f) Research application completed by the candidate and signed by their potential supervisor (**Appendix № 1**) and consent of the potential scientific supervisor (**Appendix № 2**) (application and consent forms are published on the university website, immediately after each admission to the program is announced);
g) In case of using the resources of a partner organization, the organization's consent form, signed by its representative;
h) Documents confirming research skills: previous thesis[**]/publication in the field of biodiversity, agriculture or environmental protection and/or at least 2 years of work experience (in scientific researchor volunteering) and/or participation in the scientific research projects. The document confirming the 2 years of experience must describe the main duties.
i) International document confirming at least B2 level proficiency of English[***] (if any);
j) Document confirming military registration (only for males);

10. Proof of English language proficiency at B2 level

The candidates who need to prove their English language proficiency will be required to take an internal university exam/test in English. The minimum score for the test is 51 points. The candidates who fail to pass this threshold will lose their right to continue participating in the competition.

The candidates who present a valid international certificate/document confirming their English language proficiency[***] will be exempted from the English language exam. The candidates who present a diploma confirming completion of an English-language bachelor's or master's program abroad (a document issued by the National Center For Educational Quality Enhancement on the recognition of education obtained abroad - must be submitted with the diploma) are also exempted from the exam. Also, those who present a diploma confirming the completion of an English-language bachelor's or master's program in Georgia (the recognition of a diploma confirming education obtained abroad must be confirmed by the LEPL - National

---

[***] Valid certificates proving at least B2 level proficiency in English language: (TOEFL (P/B minimum 513 score; I/BT minimum 75 score); IELTS (minimum 5); minimum FCE; minimum BEC Vantage; PTE (minimum General level 3); PTE Academic (minimum 59p); minimum Michigan ECCE) or a relevant valid certificate issued by the National Assessment and Examinations Center, which confirms the candidate's at least B2 level proficiency in English language specified by the program or a diploma confirming the completion of an English-language bachelor's or master's program (the recognition of a diploma confirming education obtained abroad must be confirmed by the LEPL - National Center For Educational Quality Enhancement).

Center For Educational Quality Enhancement).

11. Review and evaluation of the research application by the Sectoral Commission

When applying to the doctoral program, candidates must submit a doctoral research application (**Appendix № 1**) along with the documents submitted during registration, which will be sent to the Sectoral Commission for review and evaluation. The research application will be evaluated according to the rules specified in **Appendix № 3**.

The doctoral research application submitted by a doctoral program candidate is evaluated according to the following criteria:

- Research topic/problem – to what extent the research topic/problem is clearly defined; to what extent its relevance and feasibility is correctly, consistently and sufficiently substantiated;
- Literature review – to what extent the review correctly reflects existing knowledge about the research topic/problem, to what extent the review is consistent, to what extent the sources are correctly selected, to what extenr the review sufficiently reflects the need for creating new knowledge;
- Research objective – to what extent the research objective is based on the literature review, to what extent the research objective is correctly and clearly formulated;
- Research question(s) and/or hypothesis – to what extent the research question(s) and/or hypothesis correspond to the research objective, to what extent they are well and clearly formulated;
- Methodology – to what extent the methodology is selected correctly, to what extent the methodology is fully and clearly described, to what extent the project is technically feasible;
- Language and style of the application – to what extent the argumentation and reasoning are coherent, to what extent the standards of academic language and style are followed.

Each criterion of the doctoral research application is evaluated according to a five-point rating scale. The points on the rating scale are arranged from the highest point (5 points - very good) to the lowest point (0 points - unacceptable). The total rating score of the doctoral research application will be calculated by the arithmetic average of the rating scores obtained in each criterion. The maximum total rating score of the doctoral research application is 5, and the minimum threshold is 3.

The minimum acceptable threshold for evaluating an application is 3 points. Applicants whose application is evaluated with a score lower than 3 will be excluded from the competition.

12. Oral Examination with the Sectoral Commission

At the final stage of admission to the doctoral program, the Sectoral Commission will hold an oral examination for the doctoral candidates. The oral examination of a doctoral candidate is evaluated according to 4 main components – field knowledge around the research topic, presentation, research experience, and awareness of their own capabilities and research limitations.

- During the oral examination, the candidate must present a ten-minute **PP-presentation** on their submitted doctoral research application. The presentation will be evaluated on its coherence and clarity of focus.
- After the presentation of the doctoral research application, a discussion will be held. The discussion will cover the research topic/problem, literature review, research objective, research question(s), scientific hypothesis, methodology, expected research results and their impact, and awareness of one's own capabilities and research limitations. The discussion will assess the candidate's ability to answer questions from the Sectoral Commission members competently, in a reasoned and coherent manner.
- During the oral examination, the applicant's research experience will be assessed based on their achievements in previous research.

The oral exam will be evaluated according to the rules specified in **Appendix № 4**. The minimum acceptable threshold for the oral exam is 3 points. Applicants who are evaluated with a score lower than 3 will be excluded from the competition.

The overall rating score of a doctoral candidate for admission to the program is determined by the sum of the rating scores obtained in the research application and oral exam components.

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

საბუნებსიმეტყველო მეცნიერებებისა და მედიცინის ფაკულტეტი

სადოქტორო საფეხური

ფიზიკა და ასტრონომია

სადოქტორო პროგრამაზე მიღების პროცედურები და შეფასების სისტემა

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებისა და მედიცინის ფაკულტეტის სადოქტორო პროგრამაზე მიღების პროცესი ითვალისწინებს შემდეგ საფეხურებს:

(5) საბუთების მიღება;

(6) ინგლისური ენის ცოდნის დადასტურება;

(7) კვლევითი განაცხადის განხილვა და შეფასება დარგობრივი კომისიის მიერ;

(8) ზეპირი გამოცდა დარგობრივ კომისიასთან.

მიღების შესახებ ინფორმაცია განთავსდება ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის ვებგვერდზე www.iliauni.edu.ge.

ინფორმაცია დოქტორანტების პოტენციური სამეცნიერო ხელმძღვანელების კვლევითი ინტერესების შესახებ შეგიძლიათ იხილოთ ონლაინ მისამართზე https://faculty.iliauni.edu.ge/sabunebismetqhvelo-metsnierebebisa-da-meditsinis-phakulteti/

1. საბუთების მიღება

სადოქტორო საფეხურზე სწავლის გაგრძელების მსურველებმა უნდა გამოაგზავნონ ქვემოთ ჩამოთვლილი საბუთები ელექტრონულ მისამართზე application_se@iliauni.edu.ge.

დოქტორანტურაში სწავლის მსურველმა უნდა წარმოადგინოს შემდეგი

დოკუმენტები:

ა) შევსებული სააპლიკაციო ფორმა;

ბ) პირადობის დამადასტურებელი დოკუმენტი;

გ) მაგისტრის ან მასთან გათანაბრებული აკადემიური ხარისხის* ფლობის დამადასტურებელი საბუთის ასლი (ხუთწლიანი უმაღლესი განათლების დიპლომის ან უცხოეთში მიღებული განათლების დამადასტურებელი დიპლომის შესაბამისობა დადასტურებული უნდა იყოს განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრის მიერ);

დ) ავტობიოგრაფია (CV);

ე) 3X4–ზე ფოტოსურათის ელ.ვერსია;

ვ) კანდიდატის მიერ შევსებული და მისი პოტენციური ხელმძღვანელის ხელმოწერილი კვლევითი განაცხადი **(დანართი №1)** და პოტენციური სამეცნიერო ხელმძღვანელის თანხმობა **(დანართი №2)** (განაცხადის და თანხმობის ფორმები ქვეყნდება უნივერსიტეტის ვებგვერდზე, პროგრამაზე ყოველი მიღების გამოცხადებისთანავე);

ზ) პარტნიორი ორგანიზაციის რესურსების გამოყენების შემთხვევაში, ორგანიზაციის თანხმობის ფორმა, ხელმოწერილი მისი წარმომადგენლის მიერ;

თ) კვლევითი უნარების დამადასტურებელი დოკუმენტები: ფიზიკა და ასტრონომიის მიმართულებით ან მათემატიკა, კომპიუტერულ მეცნიერებები, ბიოლოგიური და მისი მონათესავე მეცნიერებები, ფიზიკური მეცნიერებები, ასევე ინჟინერიის სხვადასხვა დარგებში (მაგ., ელექტრობა და ენერგია; ელექტრონიკა და ავტომატიზაცია; ძრავიანი სატრანსპორტო საშუალებები, გემები და საჰაერო ხომალდები; ინჟინერია და საინჟინრო საქმე – არაკლასიფიცირებული) წინარე ნაშრომი**/პუბლიკაცია ან/და მუშაობის არანაკლებ 2 წლიანი გამოცდილების (სამეცნიერო-კვლევითი ან მოხალისეობრივი) ან/და სამეცნიერო-კვლევით პროექტებსა და ღონისძიებებში მონაწილეობის დამადასტურებელი დოკუმენტი. 2 წლიანი გამოცდილების დამადასტურებელ დოკუმენტში აღწერილი უნდა იყოს ძირითადი მოვალეობები, ხოლო ღონისძიებებში მონაწილეობის დამადასტურებელი დოკუმენტი უნდა ადასტურებდეს აპლიკანტის ღონისძიებაში მონაწილეობას ზეპირი ან სასტენდო მოხსენებით.

ი) ინგლისური ენის მინიმუმ B2 დონის ფლობის დამადასტურებელი საერთაშორისო დოკუმენტი (არსებობის შემთხვევაში);

კ) სამხედრო აღრიცხვაზე ყოფნის დამადასტურებელი დოკუმენტი (მხოლოდ ვაჟებისთვის);

2. ინგლისური ენის B2 დონეზე ცოდნის დადასტურება

* მაგისტრის ან მასთან გათანაბრებული აკადემიური ხარისხი ფიზიკაში ან შემდეგ დეტალურ სფეროებში: მათემატიკა, კომპიუტერულ მეცნიერებები, ბიოლოგიური და მისი მონათესავე მეცნიერებები, ფიზიკური მეცნიერებები, ასევე ინჟინერიის სხვადასხვა დარგებში (მაგ., ელექტრობა და ენერგია; ელექტრონიკა და ავტომატიზაცია; ძრავიანი სატრანსპორტო საშუალებები, გემები და საჰაერო ხომალდები; ინჟინერია და საინჟინრო საქმე – არაკლასიფიცირებული).

კანდიდატებს, რომლებმაც უნდა დაადასტურონ ინგლისური ენის ფლობის დონე, ჩაუტარდებათ შიდა საუნივერსიტეტო გამოცდა/ტესტირება ინგლისურ ენაში. ტესტის მინიმალური ბარიერია 51 ქულა. კანდიდატები, რომლებიც ვერ გადალახავენ აღნიშნულ ბარიერს, კარგავენ კონკურსში მონაწილეობის გაგრძელების უფლებას. ინგლისური ენის გამოცდისგან თავისუფლდებიან ის კანდიდატები, რომლებიც წარმოადგენენ ინგლისური ენის ცოდნის დამადასტურებელ ვალიდურ საერთაშორისო სერტიფიკატს/დოკუმენტს***. გამოცდისგან ტესტისაგან თავისუფლდებიან აგრეთვე ის კანდიდატები, რომლებიც წარმოადგენენ საქართველოს ფარგლებს გარეთ ინგლისურენოვანი საბაკალავრო ან სამაგისტრო პროგრამის დასრულების დამადასტურებელ დიპლომს (დიპლომთან ერთად წარმოდგენილი უნდა იყოს განათლების ხარისხის ეროვნული ცენტრის მიერ გაცემული დოკუმენტი - უცხოეთში მიღებული განათლების აღიარების შესახებ). ასევე, ის პირები, რომლებიც წარმოადგენენ საქართველოში ინგლისურენოვანი საბაკალავრო ან სამაგისტრო პროგრამის დასრულების დამადასტურებელ დიპლომს და დანართს ან ცნობას პროგრამის განხორციელების ენის შესახებ.

კვლევითი განაცხადის განხილვა და შეფასება დარგობრივი კომისიის მიერ

სადოქტორო პროგრამაზე ჩაბარებისას კანდიდატებმა რეგისტრაციისას წარმოსადგენ დოკუმენტებთან ერთად უნდა წარმოადგინონ სადოქტორო კვლევითი განაცხადი ***(დანართი №1)***, რომელიც განსახილველად და შესაფასებლად გადაეგზავნება დარგობრივ კომისიას. კვლევითი განაცხადი შეფასდება ***დანართში №3*** განსაზღვრული წესის მიხედვით.

სადოქტორო პროგრამის კანდიდატის მიერ წარმოდგენილი სადოქტორო კვლევითი განაცხადი ფასდება შემდეგი კრიტერიუმების მიხედვით:

- საკვლევი თემა/პრობლემა - რამდენად მკაფიოდ არის განსაზღვრული საკვლევი თემა/პრობლემა; რამდენად სწორად, თანმიმდევრულად და საკმარისად არის დასაბუთებული მისი აქტუალურობა და შესრულებადობა;

*** ინგლისური ენის მინიმუმ B2 დონეზე ცოდნის დამადასტურებელ ვალიდურ სერტიფიკატები: (TOEFL(P/B მინიმუმ 513 score; I/BT მინიმუმ 75 score); IELTS (მინიმუმ 5); მინიმუმ FCE; მინიმუმ BEC Vantage; PTE (მინიმუმ General level 3); PTE Academic (მინიმუმ 59p); მინიმუმ Michigan ECCE) ან შეფასებისა და გამოცდების ეროვნული ცენტრის მიერ გაცემულ შესაბამის ვალიდურ სერტიფიკატს, რომელიც ადასტურებს კანდიდატის ინგლისური ენის კომპეტენციას პროგრამით გათვალისწინებულ მინიმუმ B2 დონეზე ან ინგლისურენოვან საბაკალავრო ან სამაგისტრო პროგრამის დასრულების დამადასტურებელ დიპლომს (უცხოეთში მიღებული განათლების დამადასტურებელი დიპლომის აღიარება უნდა იყოს დადასტურებული სსიპ - განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრის მიერ);

- ლიტერატურის მიმოხილვა - რამდენად სწორად ასახავს მიმოხილვა არსებულ ცოდნას საკვლევი თემის/პრობლემის შესახებ, რამდენად თანმიმდევრულია მიმოხილვა, რამდენად სწორად არის შერჩეული წყაროები, რამდენად საკმარისად ასახავს მიმოხილვა ახალი ცოდნის შექმნის საჭიროებას;
- კვლევის მიზანი - რამდენად ეფუძნება კვლევის მიზანი ლიტერატურის მიმოხილვას, რამდენად სწორად და მკაფიოდ არის ჩამოყალიბებული კვლევის მიზანი;
- საკვლევი კითხვა/კითხვები ან/და ჰიპოთეზა - რამდენად შეესაბამება საკვლევი კითხვა/კითხვები ან/და ჰიპოთეზა კვლევის მიზანს, რამდენად სწორად და ნათლად არის ჩამოყალიბებული;
- მეთოდოლოგია - რამდენად სწორად არის შერჩეული მეთოდოლოგია, რამდენად სრულად და მკაფიოდ არის აღწერილი მეთოდოლოგია, რამდენად შესრულებადია პროექტი ტექნიკურად;
- განაცხადის ენა და სტილი - რამდენად თანმიმდევრულია არგუმენტაცია და მსჯელობა, რამდენად არის დაცული აკადემიური ენისა და სტილის სტადნარტები;

სადოქტორო კვლევითი განაცხადის თითოეული კრიტერიუმი ფასდება ხუთქულიანი სარეიტინგო სკალის მიხედვით. სარეიტინგო სკალაზე ქულები განლაგებულია ყველაზე მაღალი ქულიდან (5 ქულა - ძალიან კარგი) ყველაზე დაბალ ქულამდე (0 ქულა - მიუღებელი). სადოქტორო კვლევითი განაცხადის ჯამური სარეიტინგო ქულა დაანგარიშდება თითოეულ კრიტერიუმში მიღებული სარეიტინგო ქულათა საშუალო არითმეტიკული მაჩვენებლებით. სადოქტორო კვლევითი განაცხადის მაქსიმალური ჯამური სარეიტინგო ქულა არის 5, ხოლო მინიმალური ბარიერი - 3.

განაცხადის შეფასების მინიმალური მისაღები ზღვარია 3 ქულა. ის აპლიკანტები, რომელთა განაცხადი შეფასდება 3-ზე დაბალი ქულით, გამოეთიშებიან კონკურსს.

3. ზეპირი გამოცდა დარგობრივ კომისიასთან

სადოქტორო პროგრამაზე მიღების საბოლოო ეტაპზე დოქტორანტობის კანდიდატებს ჩაუტარდებათ ზეპირი გამოცდა დარგობრივი კომისიის მიერ. სადოქტორო პროგრამის კანდიდატის ზეპირი გამოცდა ფასდება შემდეგი ძირითადი კომპონენტების მიხედვით - საკვლევი თემის ირგვლივ დარგობრივი ცოდნა, პრეზენტაცია, კვლევითი გამოცდილება და საკუთარი შესაძლებლობების და კვლევითი შეზღუდვების გაცნობიერება.

- ზეპირი გამოცდის დროს კანდიდატმა უნდა წარმოადგინოს ათწუთიანი **PP-პრეზენტაცია** მის მიერ წარდგენილი სადოქტორო კვლევითი განაცხადის შესახებ. პრეზენტაციის შეფასებისას გათვალისწინებული იქნება მისი თანმიმდევრულობა და ფოკუსის სიცხადე.

- სადოქტორო კვლევითი განაცხადის პრეზენტაციის შემდეგ გაიმართება დისკუსია. დისკუსიისას განხილული იქნება საკვლევი თემა/პრობლემა, ლიტერატურის მიმოხილვა, კვლევის მიზანი, საკვლევი კითხვა/კითხვები, სამეცნიერო ჰიპოთეზა, მეთოდოლოგია, კვლევის მოსალოდნელი შედეგები და მათი იმპაქტი, და საკუთარი შესაძლებლობებისა და კვლევის შეზღუდვების გაცნობიერება. დისკუსიისას შეფასდება სადოქტორო პროგრამის კანდიდატის უნარი უპასუხოს დარგობრივი კომისიის წევრების კითხვებს კომპეტენტურად, არგუმენტირებულად და თანმიმდევრულად.
- ზეპირი გამოცდის დროს აპლიკანტის წინარე კვლევის შედეგების მიხედვით მისი მიღწევებით შეფასდება კვლევითი გამოცდილება.

ზეპირი გამოცდა შეფასდება ***დანართი №4*** -ში განსაზღვრული წესის მიხედვით. ზეპირი გამოცდის შეფასების მინიმალური მისაღები ზღვარია 3 ქულა. ის აპლიკანტები, რომელებიც შეფასდებიან 3-ზე დაბალი ქულით, გამოეთიშებიან კონკურსს.

პროგრამაზე მიღებისათვის სადოქტორო კანდიდატის ერთიანი სარეიტინგო ქულა განისაზღვრება კვლევითი განაცხადისა და ზეპირი გამოცდის კომპონენტებში მიღებული სარეიტინგო ქულების ჯამით.