

სადოქტორო პროგრამის სახელწოდება: პეტროლოგია, ვულკანოლოგია
მისანიჭებელი აკადემიური ხარისხი: გეოლოგიის დოქტორი. Ph.D. in Geology
სადოქტორო პროგრამის ხელმძღვანელი: ასოცირებული პროფესორი კარლო აქიმბიძე
სადოქტორო პროგრამის საკვალიფიკაციო დახასიათება
მიზანი:

პეტროლოგიისა და ვულკანოლოგიის დარგში მაღალკვალიფიციური კადრების მომზადება.

გეოლოგიური მეცნიერებების თეორიული საფუძვლების გარღმავებული ცოდნის შეძენა.

ქანთა შედგენილობის, სტრუქტურის, განლაგების ფორმების, გავრცელებისა და წარმოშობის შესახებ ინფორმაციის მიღება

პეტროლოგიისა და ვულკანოლოგიის დარგში მნიშვნელოვანი და ორგინალური კვლევის განხილვისა და თვითკრიტიკის უნარის შეძენა

ბუნებრივ გაშიშვლებებში აღებულ ქანთა გადატანა ოთხგანზომილებიან მოდელში და ქანთა პროვინციების გეოლოგიური ევოლუციის აღწერა

საველე და ლაბორატორიულ პირობებში მოპოვებული ქვიური მასალის ანალიზი; პეტროლოგიური და ბინოკულარული მეთოდების გამოყენებით მიღებული შედეგების აღწერა, ამოცნობა, ზუსტი და დეტალური ანგარიშის შედგენა, დოკუმენტირება, ნომენკლატურა და წარდგენა

პეტროგრაფიული პროვინციების მეტალოგენური სპეციალიზაციის განსაზღვრა
შედეგი.

პროგრამის გავლის შემდეგ კურსდამთა ვრებულები განახორციელებენ:

მათ მიერ სპეციალობის შესაბამისად მიღებული ცოდნის რეალიზაციას სამეცნიერო-კვლევით და სამრეწველო დაწესებულებებში, რომლებიც დაკავებულია გეოლოგიური ამოცანების გადაწყვეტით.

შეეძლებათ ხელმძღვანელის როლის შესრულება ორგანიზაციებში, რომლებიც ახორციელებენ საველე და ლაბორატორიულ ხასიათის კვლევებს.

შეიმუშავენ გეოლოგიური კვლევების ახალ მეთოდებსა და ტექნოლოგიებს.

ექნებათ დარგში არსებული პრობლემების ანალიზის, მათი დამოუკიდებელად გადაჭრისა და რეკომენდაციების შემუშავების უნარი.

ექნებათ სათანადო ცოდნა მადნეული და არამადნეული საბადოების პროგნოზირებისა და პეტროგრაფიული ძებნითი კრიტერიუმების შემუშავების საქმეში.

დოქტორანტის სასწავლო კომპონენტი ითვალისწინებს სავალდებულო კურსებს არანაკლებ 20 კრედიტისა:

	საგნის დასახელება	სტატუსი	კრედიტების რაოდენობა
1.	სწავლების თანამედროვე მეთოდები	სავალდებულო	5
2	დოქტორანტის I კოლოკვიუმი	სავალდებულო	5
3	დოქტორანტის II კოლოკვიუმი	სავალდებულო	5
4	პროფესორის ასისტენტობა	სავალდებულო	5-10

დარჩენილ 35–40 კრედიტს, ხელმძღვანელთან შეთანხმებით, დოქტორანტი აგროვებს სხვადასხვა კურსების გავლით (იხ. დოქტორანტურის მინიმალური სტანდარტი)

დასაქმების სფეროები.

აკადემიური და უწყებათა შორის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტები
კერძო და სახელმწიფო კომპანიები
უმადლესი და საშუალო პროფესიული განათლების დაწესებულებათა სისტემები
გარემოსა და ძეგლთა დაცვის სამინისტრო

მატერიალურ-ტექნიკური ბაზა

მაღალკვალიფიციური კადრების მომზადებაში მთავარი როლი სასწავლო პროცესის მატერიალურ-ტექნიკური ბაზის უზრუნველყოფას ეკუთვნის. ქვეყანაში საერთოდ გეოლოგიური კადრების მომზადებას ხელს უწყობს ის ბუნებრივი პირობები რომლებშიც საქართველო არსებობს – კერძოდ რთული გეოლოგიური აგებულება და ძლიერი გეოლოგიური სკოლა. დოქტორანტების აღზრდას მოემსახურება მინერალოგიისა და პალეონტოლოგიის მუზეუმები, პეტროქიმიის ლაბორატორია, მდიდარი ბიბლიოთეკა; ალ. თვალჭრელიძის კავკასიის მინერალური ნედლეულის ინსტიტუტისა და ა. ჯანელიძის გეოლოგიისა ინსტიტუტის ლაბორატორიული ბაზები.

სადოქტორო პროგრამებზე მიღების წინაპირობა.

გეოლოგიის მაგისტრის აკადემიური ხარისხი.
მეცნიერული კვლევების ჩატარების უნარი
სასურველია ჰქონდეს სამეცნიერო კონფერენციებში, გეოლოგიურ და გეოფიზიკურ ექსპედიციებში მონაწილეობისა და პრაქტიკული მუშაობის გამოცდილება.

ადამიანური და მატერიალური რესურსებიდან გამომდინარე, შესაძლებელია ხუთი დოქტორანტის მიღება.

CV

სახელი გვარი ბეჟან თუთბერიძე
თანამდებობა სრული პროფესორი, გეოლოგიის მეცნიერებათა დოქტორი
სამუშაო ადგილი ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

საკონტაქტო ინფორმაცია ტელეფონები

მისამართი: თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზირი, V კვარტალი, IV კორპუსი, ბ. 90.
ტელეფონი: 995. 32. 29 03 66 (სამსახური), 995. 32. 30 87 25 (სახლი), მობ.855 44 00 43
ელ-ფოსტა _ bezhan_tutberidze@hotmail.com.

ბოლო 5 წლის განმავლობაში წაკითხული სალექციო კურსები:

მინერალოგია, მაგმური ქანების პეტროლოგია (ბაკალავრიატი), მაგმური ქანების ფიზიკურ-ქიმიური პეტროლოგია (მაგისტრატურა).

სამეცნიერო კვლევის სფეროები:

მაგმური ქანების პეტროლოგია, ვულკანოლოგია, გეოქიმია, მინერალოგია;

ბოლო 5 წლის პუბლიკაციები:

8 შრომა, მათ შორის ერთი მონოგრაფია (339 გვ) და ერთი სახელმძღვანელო (650გვ)

1. Геодинамические обстановки позднепалеозойского, мезозойского и кайнозойского вулканизма Грузии и с позднопредельных территорий, Материалы II Всероссийского симпозиума по вулканологии и палеовулканологии. Екатеринбург, 2003
2. Геология и петрология Альпийского позднеорогенного магматизма Центральной части Кавказского сегмента, Изд-во ТГУ, монография, 2004
3. Цикличность и направленность в развитии н/четвертичного вулканизма Центральной части Кавказского Сегмента и особенности его рудоносности , აკად. პ. გამყრელიძის 100 წლისადმი მიძღვნილ გეოლოგიური ინსტიტუტის შრომათა კრებული, 2004
4. გამყინვარების როლი სამსარის ქედის ვულკანური რელიეფის გარდაქმნაში, თსუ შრომათა კრებული, 2003
5. К вопросу петрографической корреляции моренных отложений и коренных пород Самсарского хребта, Нефть и газ Грузии № 18, 2006
6. On the Problem of the Presumable Causes and Age of the Javakheti Volcanic Plateau Glaciation, Bull. Acad. Sci. Georgian, 174 #2, 2006
7. მინერალოგია (სახელმძღვანელო) 2008

ბოლო 5 წლის განმავლობაში მიღებულ გრანტებში მონაწილეობა

- 2005-2007 „ასკაბისი“, ევროგაერთიანება, მეცნიერ-მუშაკი კონტრაქტი, 518063
- 2007-2009 “სეზამე”–“სამხრეთ ევროპის ზღვები, ეკოსისტემების ცვლილებათა შეფასება და მოდელირება;
- 2008-2010 ნატო-ს გრანტი: „ვულკანური უსაფრთხოებანი და დაცვითი ღონისძიებები ბაქო-ჯეიჰანის მილსადენის საქართველოს მონაკვეთზე”

ბოლო 5 წლის განმავლობაში სამაგისტრო/საკანდიდატო ნაშრომების ხელმძღვანელობა, სადოქტორო დისერტაციის კონსულტანტობა

- 7 სამაგისტრო ნაშრომისა და ერთი საკანდიდატო დისერტაციის ხელმძღვანელი.