



**თამარ ლავთაძე**

**პო ზივია**

ალექსანდრე ჯანელიძის სახელობის გეოლოგიის ინსტიტუტის სტრატეგრაფიისა და პალეონტოლოგიის განყოფილების უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი.

**სამეცნიერო ხარისხი/წოდება**

გეოლ.-მინ. მეცნიერებათა კანდიდატი (1986). დისერტაციის თემა – “აფხაზეთის პალეოგენური ნალექების ნანოპლანქტონი და მისი ბიოსტრატეგრაფიული მნიშვნელობა“.

**საკონტაქტო ინფორმაცია**

ელ. ფოსტა: [tamaragavtadze@yahoo.com](mailto:tamaragavtadze@yahoo.com)

**განათლება**

1966-1971 - თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გეოგრაფ - გეოლოგიის ფაკულტეტი.  
სპეციალობა: პალეონტოლოგია და სტრატეგრაფია. ინჟინერ-გეოლოგი.

**სამუშაო გამოცდილება**

2009-დღემდე – ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ალექსანდრე ჯანელიძის სახ. გეოლოგიის ინსტიტუტის სტრატეგრაფიისა და პალეონტოლოგიის განყოფილების უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი.

2006-2009 – სსიპ ალექსანდრე ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტის მიკროპალეონტოლოგიის განყოფილების ხელმძღვანელი, მთავარი მეცნიერი თანამშრომელი.

1987-2006- საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ალექსანდრე ჯანელიძის სახ. გეოლოგიური ინსტიტუტის სტრატეგრაფიისა და პალეონტოლოგიის განყოფილების უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი.

1973-1986 - საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის გეოლოგიური ინსტიტუტის სტრატეგრაფიისა და პალეონტოლოგიის განყოფილების მეცნიერი თანამშრომელი.

**სამეცნიერო კვლევის ინტერესები**

სტრატეგრაფია, ბიოსტრატეგრაფია, პალეოეკოლოგია, პალეონტოლოგია, პალეოგეოგრაფია, ნავთობის გეოლოგია, სასარგებლო წიაღისეულის (ოქრო, სპილენძი და სხვ.) გეოლოგია, რეგიონალური გეოლოგია, მსოფლიო ოკეანის დონის ევსტატიკური ფლუქტუაციები, გეოლოგიური რუკების აგებვა, გამოხაზვა, ეკოსისტემური ცვლილებების კრიტიკული ეტაპები, მეზო-კაინოზოური ნალექების სტრატეგრაფიული საზღვრების პრობლემები.

### შრომები

1. *გავტაძე ტ., მიკაძე ხ., ჩხაიძე ზ.* (2021). Соотношение комплексов наннопланктона, планктонных фораминифер и макрофауны в разрезах Восточной Грузии// Палеонтология, биостратиграфия и палеогеография мезозоя и кайнозоя борейальных районов. Восьмые Саксовские чтения. Новосибирск, стр. 36-40.
2. *Koiava K., Gvartadze T., Glonti V., Kvaliashvili L., Mauville J., Mosar J.* (2018). Late Triassic age of Moshevani suite of the Loki massif (Georgia, the Caucasus)//*Geofizicheskii Zhurnal (Geophysical Journal)* 40(6), pp. 80-95.
3. *Adamia S.A., Chkhotua T.G., Gvartadze T.T., Lebanidze Z.A., Lursmanashvili N.D., Sadradze N. G., Zakariaia D.P., Zakariadze G.S.* (2017). Tectonic setting of Georgia – Eastern Black Sea: a review. In: Sosson, M., Stephenson, R. and Adamia, S. (Eds), *Tectonic Evolution of the Eastern Black Sea and Caucasus: an introduction*// Geological Society, London, Special Publications, 428, 11-40.
4. *Sadradze N., Adamia Sh., Beridze T., Gvartadze T., Migineishvili R.* (2017). Magmatism and ore formation on the example of upper Cretaceous Bertakari and Bneli Khevi ore deposits, Bolnisi ore district, Georgia//*Geofizicheskii Zhurnal (Geophysical Journal)* 39(4), pp. 111-114.
5. *გავტაძე ტ.* (2015). Влияние внешней среды на развитие нанопланктона в палеоцен-эоценовом морском бассейне Грузии//*ოსუ-სალექსანდრე ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტის შრომები, ახალი სერია, ნაკვ. 127, გვ. 73-87.*
6. *ღავთაძე თ., მიქაძე ხ., ჩხაიძე ზ.* (2015). საქართველოს სამხედრო გზის ზედაცარცულ ჭრილებში გამოვლენილი ნანოპლანქტონისა და მიკროფორამინიფერების კომპლექსების ქრონოსტრატეგრაფიული თანაფარდობა//*ოსუ-სალექსანდრე ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტის შრომები, ახალი სერია, ნაკვ. 127, გვ. 63-73.*
7. *Mikadze Kh., Menabde A., Gvartadze T.* (2014). Some data about the stratigraphy of the Upper Cretaceous volcanic facies (Mtavari) as on planktonic foraminifera// *Geologica Carpathica. Tirana. Albania. Special Issue, volume 2. General Sessions.* pp. 69-73.
8. *მიკაძე ხ., გავტაძე ტ., მენაბდე ა., ჩხაიძე ზ.* (2014). Условия обитания фораминифер и наннопланктона в поздне меловом флишевом бассейне Восточной Грузии (Местия-Тианетская зона)//*Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии. Материалы седьмого Всероссийского совещания, Сборник научных трудов. Владивосток, стр. 213-216.*
9. *მრეულიშვილი ნ.ი., გავტაძე ტ.გ., მიკაძე ხ.გ., პოქაძე ლ.ი., ცირეკიძე ლ.რ., მინაშვილი ც.ი., ჯაკარაია დ.პ.* (2011). Биостратиграфия мезо-кайнозойских отложений бассейнов рек Ксаний-Арагви по микрофораминиферам и наннопланктону. Тбилиси, монография.
10. *Gvartadze T., Mikadze Kh., Chkhaidze Z.* (2010). Biostratigraphy of the Upper Cretaceous Sediments of the Ksani and Aragvi River Gorges by Microforaminifers and Nannoplankton. *Proceedings of XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, 23-26 September, 2010, Thessaloniki, Greece. Spec. Vol. 99. P. 75-84.*
11. *Migineishvili R., Gvartadze T.* (2010). Age of the Madneuli Cu-Au Deposit. Georgia: Evidence from New Nannoplankton Data//*Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, 4(1), pp. 85-91.*

12. *Migineishvili R., Gvartadze T.* (2009). Ore Concretions of Madneuli Copper-Ore Deposit//Georgian Oil and Gas, v. 25, pp. 97 – 108.
13. *Gvartadze T., Mikadze Kh., Chkhaidze Z.* (2009). The Biostratigraphy of Upper Cretaceous sediments in the river Ksani (nannoplankton and microfauna)//Paleontol.Society of Azerbaijan. Vol.1, pp. 28-31.
14. *Радионова Э.П., Александрова Г.Н., Гавтадзе Т.Т., Ступин С.И.* (2008). Анализ микробиоты позднего палеоцена-начального эоцена в разрезе р. Хеу (Центральное предкавказье)//Новости палеонтологии и стратиграфии, вып. 10-11. Приложение к Журналу «Геология и Геофизика». Том 49,с. 353-357.
15. *ღავთაძე თ., მიგინეიშვილი რ., ხუციშვილი ს.* (2006). ახალი მონაცემები მადნეულის სპილენძ-ოქროს საბადოს შემცველი ქანების ასაკის შესახებ/საქართველოს ნავთობი და გაზი, # 17, გვ. 33-37.
16. *Gvartadze T., Mrevlishvili N.* (2005).Biostratigraphy of the Paleogene flysch of Mestia-Tianeti zone by nannoplankton//Transactions of Tbilisi State University. Tbilisi, pp. 21-42.
17. *Гавтадзе Т.Т.* (2002). Биостратиграфия флишевых и вулканогенных отложений палеоцена и эоцена центрального сегмента Аджара-Триалетской складчатой зоны по нанопланктону// Сборник трудов Геологического института им. А. Джанелидзе Академии Наук Грузии, новая серия, вып. 117,стр. 492-505.
18. *Гавтадзе Т.Т.* (1998). Нанопланктон палеоцен-эоценовых отложений Закавказской межгорной области и его биостратиграфическое значение//Сборник трудов Геологического института им. А. Джанелидзе АН Грузии,стр.92-100.
19. *Салуквадзе Н.Ш., Цагарели Е.А., Качарава М.В., Гавтадзе Т.Т., Хучуа М.Ф., Майсадзе Ф.Д.* (1996). Геологические и биотические события позднего эоцена-раннего олигоцена на территории бывшего СССР. Региональная геология верхнего эоцена и нижнего олигоцена//Тр. ГИН РАН, вып. 489. Ч.1. ГЕОС, Москва, стр. 87-98.
20. *Adamia Sh., Salukvadze N., Nazarov M., Gongadze G., Gvartadze T., Kilasonia E., Asanidze B.* (1993). Geological Events at the Cretaceous-Paleogene Boundary in Georgia (Caucasus)//Geologica Balcanica. 23(3), pp. 35-43.
21. *Gvartadze T.* (1992). Paleogene Nannoplancton Stratigraphy of Georgia//Memoir. di Scien. Geol. Vol. XLIII, pp. 163-170.
22. *Салуквадзе Н.Ш., Гонгадзе Г.С., Гавтадзе Т.Т., Салуквадзе Г.Н.* (1991). О некоторых биособытиях на рубеже мела и палеогена Грузии// Сообщения АН ГССР, т. 144, № 2, стр. 285-288.
23. *Салуквадзе Н.Ш., Цагарели Е.А., Гавтадзе Т.Т.* (1990).Новые данные по стратиграфии среднеэоценовых отложений бассейна р.Аапста// Сообщения АН ГССР, т. 137, № 3. стр.549-552.
24. *Салуквадзе Н.Ш., Цагарели Е.А., Гавтадзе Т.Т., Самуел О., Гашпарикова В.* (1989). Некоторые вопросы биостратиграфии пограничных слоев олигоцена и эоцена Кавказа и Западных Карпат// Geologicky ustav D.Stura, Bratislava. стр. 69-80.
25. *Салуквадзе Н.Ш., Цагарели Е.А., Эпиташвили В.И., Гавтадзе Т.Т., Чубинидзе М.Ш.* (1989). Материалы по стратиграфии палеоцена и эоцена Грузинской глыбы//Труды ГИН АН ГССР, нов. сер.,вып. 99, стр.189-198.
26. *Салуквадзе Н.Ш., Цагарели Е.А., Эпиташвили В.И., Гавтадзе Т.Т., Чубинидзе М.Ш.* (1988). К вопросу о соотношении комплексов фауны и флоры палеогена Абхазии//Сообщ. АН ГССР, т. 129, № 2, стр. 357-360.
27. *Салуквадзе Н.Ш., Цагарели Е.А., Гавтадзе Т.Т.* (1987).Новые данные о верхнем эоцене и олигоцене бассейна Эрисцкали// Сообщ. АН ГССР, т. 127, №3, стр. 557-579.
28. *Гавтадзе Т.Т.* (1985) Нанопланктоновые комплексы палеоцена Абхазии//Изв. АН СССР, Сер. геол., №2, стр.53-58.

29. *Шуменко С.И., Гавтадзе Т.Т.* (1985). Исследование известняковых нанофосилий для расчленения палеогеновых отложений Абхазии// Вестн. Харьковского Ун-та, стр. 24-26.
30. *Гавтадзе Т.Т.* (1985). Нанопланктон палеоцена и эоцена Абхазии и его биостратиграфическое значение. Стратиграфия и палеонтология Грузии//Труды ГИН АН ГССР, нов. сер., вып. 89, стр. 79-85.
31. *Гавтадзе Т.Т.* (1984). Нанопланктоновые комплексы среднего эоцена Абхазии//Сообщ. АН ГССР, т. 114, стр. 98-100.

### *სამეცნიერო რუბრიკა მონაწილეობა*

1. Micropalaeontological characteristics of Upper Cretaceous deposits in sections of Eastern Georgia. **Gavtadze T.**, Mikadze Kh., Chkhaidze Z. //11th International Symposium on the Cretaceous. Warsaw, Poland, 22-26 August 2022, pp. 164-165.
2. Распространение нанопланктона и фораминифер в пограничных отложениях сеномана и турона Восточной Грузии. **Гавтадзе Т.**, Микадзе Х., Чхаидзе З.//LXVIII сессия Палеонтологического общества. Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития. Санкт-Петербург. Россия, 25–29 апреля, 2022, стр. 32-33.
3. Биостратиграфия пограничных отложений мела и палеогена восточной части Аджаро-Триалетской зоны (Малый Кавказ) по нано- и микрофосилиям. **Гавтадзе Т.**, Микадзе Х., Чхаидзе З.//LXVII сессия Палеонтологического общества. Теоритические и прикладные аспекты палеонтологии. Санкт-Петербург, Россия, 2021, стр. 18-20.
4. Сопоставление комплексов нанопланктона, планктонных фораминифер и макрофауны в разрезах Восточной Грузии. **Гавтадзе Т.**, Микадзе Х., Чхаидзе З.//Палеонтология, биостратиграфия и палеогеография мезозоя и кайнозоя бореальных районов. Восьмые Саксовские чтения. Новосибирск, Россия, 19-22 апреля, 2021. Стр. 36-40.
5. Biostratigraphy of the Cretaceous/Paleogene Boundary Sediments According to Microfossils of the Nichbisi Section. **Gavtadze T.**, Mikadze Kh., Chkhaidze Z.//Power of Geology is the precondition for regeneration of economics. 6<sup>th</sup> International Scientific-Practical Conference on Up-to-date Problems of Geology. Tbilisi, Georgia, 24-25 September, 2020, pp. 25-26.
6. Eastern Black Sea – Achara-Trialeti Cretaceous-Eocene intra-arc rift structure: new evidences. Sadradze N., Adamia S., Beridze T., **Gavtadze T.**//EGU General Assembly Conference Abstracts, Vienna, Austria, 7-10 April 2019, pp.9668.
7. The paleogeographic setting and biostratigraphy of the South-East part of Georgia at the boundary of the Cretaceous/Paleogene. Mikadze Kh., **Gavtadze T.**, Chkhaidze Z.//10<sup>th</sup> International Symposium on the Cretaceous, Wien, Austria, 21-26 August, 2017, pp. 93.
8. Результаты микропалеонтологического изучения верхнемеловых отложений бассейна реки Арагви (Грузия). **Гавтадзе Т.**, Микадзе Х., Чхаидзе З.//LXIII сессия Палеонтологического общества, Интегративная палеонтология: перспективы развития для геологических целей. Санкт-Петербург, Россия, 3-7 Апреля, 2017, стр. 48-51.
9. Late Triassic Calcareous Nannoplankton from Georgia and New Age of Moshevani Suite (Caucasus). Koiava K., Mosar J., **Gavtadze T.**, Kvaliashvili L., Mauville J.//The 13th Swiss Geoscience Meeting, Basel, Switzerland, 20-21 November, 2015, pp. 185-186.
10. Комплекс нанопланктона и планктонных фораминифер как показатель истории палеобассейнов позднего мела Местиа-Тианетской структурно-фациальной зоны. **Гавтадзе Т.**, Микадзе Х., Чхаидзе З.//LXI сессия Палеонтологического общества, современные проблемы палеонтологии. Санкт-Петербург, Россия, 13-17 Апреля, 2015, стр. 25-27.

11. First Record on Lower Jurassic-Aalenian Calcareous Nannofossils of Georgia. Koiava K., **Gvartadze T.**, Glonti (Bacho) V., Kvaliashvili L. //The 5<sup>th</sup> International Scientific Conference of Young Scientists and Students, "Fundamental and Applied Geological Science: Achievements, Prospects, Problems and Ways of Their Solutions", Baku, Azerbaijan, 14-15 November, 2013, pp.171-172.
12. Some data on the Late Cretaceous paleogeography in the Georgia (on the basis planktonic foraminifera and nannoplankton). Mikadze Kh., **Gvartadze T.**, Chkhaidze Z.//The 9th International Symposium on the Cretaceous System. Ankara, Turkey, 1-5 September, 2013, pp. 65.
13. Фаунистическая характеристика верхне-меловых флишевых отложений бассейнов рек Арагви и Ксани (Грузия). **Гавтадзе Т.**, Микадзе Х., Чхаидзе З.//Материалы LVIII сессии палеонтологического общества. Палеонтология и стратиграфические границы. Санкт-Петербург, Россия, 2 – 6 апреля, 2012, стр. 37-38.
14. Chronology and possible model of formation of the Madneuli copper-gold deposit, SE Georgia. Migineishvili R., **Gvartadze T.** //The abstract volume of International Scientific Conference “Problems of Geology of the Caucasus”, Tbilisi, Georgia, 25-27 November, 2010, pp. 71-73.
15. New data on the stratigraphy of Cenozoic sediments located on the left flange of the Arkalariver gorge (Georgia). **Gvartadze T.**, Zakaraia D.//XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, Thessaloniki, Greece, 23-26 September, 2010, pp. 1.
16. Biostratigraphy and palaeoenvironment of the Upper Cretaceous flysch sediments of the Mestia-Tianeti zone of the Greater Caucasus fold system. **Gvartadze T.**, Mikadze Kh., Chkhaidze Z.//XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, Thessaloniki, Greece, 23-26 September, 2010, pp. 123-124.
17. Analysis of Late Paleocene-Initial Eocene Microplankton from the Kheu River Section, Central Caucasus. Radionova E.P., Aleksandrova G.N., **Gvartadze T.T.**, Stupin S.I., Khokhlova I.E. //International Conference “Climatic and Biotic Events of the Paleogene” – CBEP 2009. Wellington, New Zealand, 12-15 January, 2009, pp. 121.
18. Biostratigraphy of the Upper Cretaceous sediments of the Ksani River gorges (Georgia) by microforaminifers and calcareous nannoplankton. **Gvartadze T.**, Mikadze Kh., Chkhaidze Z.//7th Micropaleontological Workshop. Katarzyna, Poland, 28-30 September, 2009, pp. 27.
19. Резкие изменения в развитии наннопланктона в палеоценовых бассейнах Грузии. **ГавтадзеТ.Т.** //Микропалеонтология в России на рубеже веков. Материалы XIII Всероссийского микропалеонтологического совещания. Москва, Россия, 21-23 ноября, 2005, стр. 140.
20. ნანოფოსილიების განვითარების ისტორია საქართველოს პალეოგენურ აუზში. **ღავთაძე თ.** //სამეცნიერო სესია მიძღვნილი აკ. პეტრე გამყრელიძის დაბადებიდან 100 წლისთავისადმი, თბილისი, საქართველო, 27-29 ოქტომბერი, 2003.
21. A Biostratigraphy of the Central Part of Achara-Trialeti Folded Zone by Nannoplankton. **Gvartadze T.** //Fourth International Turkish Geology Symposium, (ITGS), Adana, Turkey, 24-28 September, 2001, p. 272.
22. საქართველოს ბელტის დასავლეთი ნაწილის ქვედა და შუაეოცენის მოსაზღვრე ნალექების ბიოსტრატეგრაფია ნანოპლანქტონის მიხედვით. **ღავთაძე თ.**//საიუბ. სესია მიძღვ. გეოლ. ინსტ. 70-ე წლისთავისადმი. თბილისი, საქართველო, 1995, გვ. 104-105.
23. ნანოპლანქტონის ცვალებადობა ზედაცარც-პალეოგენის საზღვარზე. **ღავთაძე თ.**, კილასონია ე.//საიუბ. სესია მიძღვ. გეოლ. ინსტ. 70-ე წლისთავისადმი. თბილისი, 1995, გვ. 62-63.
24. Boundary between the Cretaceous and Paleocene in the Tetrtskaro, Surami and Arkala sections. Adamia Sh., Salukvadze N., Nazarov M., Gongadze G., **Gvartadze T.**, Kilasonia E., Asanidze B. //International Symposium. Tbilisi, Georgia, 1991, pp. 57-63.

25. On Geological Events at the Cretaceous-Tertiary Boundary in Georgia. Salukvadze N., Gongadze G., **Gavtadze T.**//International Symposium. Tbilisi, Georgia, 1991, pp. 51-57.
26. Globigerina turkmenica-ს ზონის სტატუსი და შუა ეოცენ-ზედა ეოცენის საზღვარი. მრევლიშვილი ნ., **ღავთაძე თ.**//თსუ გეოლოგიის ფაკ-ის მე-2 რესპ. კონფერ. თბილისი, საქართველო, 22-23 ნოემბერი, 1990, გვ. 99-102.
27. Зональная стратиграфия пограничных слоев эоцена и олигоцена Грузии по нанопланктону. **Гавтадзе Т.Т.**, Салуквадзе Н.Ш.//X Всесоюз.микропалеонтологическое совещание. Ленинград. Россия, 1986, стр. 63-64.
28. Некоторые вопросы биостратиграфии средне- и верхнеэоценовых образований Грузии. Салуквадзе Н.Ш., Цагарели Е.А.,**Гавтадзе Т.Т.**//Биостратиграфия нефтегазоносных областей Советского Союза. Матер. V межвед. Стратиграф. конфер. Баку, Азербайджан,1986,стр. 133-135.
29. აფხაზეთის ზედაეოცენური ნალექების ნანოპლანქტონური კომპლექსები. **ღავთაძე თ.** //კონფერენცია მიძღვნილი სსრკ-ს მე-60 და გეოლ. ინსტ. მე-40 წლისთავისადმი. თბილისი, საქართველო, 1981, გვ. 242-243.
30. Нанопланктоновые комплексы верхнего эоцена Абхазии. **Гавтадзе Т.Т.**//Тез. докл. конф. молод. геол. Тбилиси, Грузия, 1981, стр. 7-8.

### სამეცნიერო გრანტებში მონაწილეობა

2008-2010 – „აღმოსავლეთ საქართველოს მეზო-კაინოზოური ნალექების დეტალური სტრატეგრაფიული კვლევა მიკროპალეონტოლოგიური მეთოდებით“. შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი; საგრანტო პროექტი GNSF/07/5-2000. ძირითადი შემსრულებელი, მენეჯერი.

2004-2005 – "საქართველოს მეზო-კაინოზოური ნალექების სტრატეგრაფია და მათი კორელაცია კავკასიის მოსაზღვრე რეგიონების სინქრონულ ნალექებთან". საქართველოს მეცნიერებათა აკადემია. ძირითადი შემსრულებელი.

### დამატებითი ინფორმაცია

1986-1991 – პალეონტოლოგიური საზოგადოების ("Палеонтологическое Общество при РАН") წევრი;

1989-1991 – საერთაშორისო ნანოპლანქტონური ასოციაციის (International Nannoplankton Association - INA) წევრი;

2006-2009 – ალექსანდრე ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტის სამეცნიერო საბჭოს წევრი.