



კახაბერ კოიავა

სტატუსი

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

სამეცნიერო/აკადემიური ხარისხი, წოდება

გეოლ.-მინ. მეცნიერებათა კანდიდატი (2006). დისერტაცია - „აღმოსავლეთ საქართველოს სარმატული ნალექების ბიოსტრატეგრაფია ფორამინიფერების მიხედვით“

საკონტაქტო ინფორმაცია

ელ. ფოსტა: kakhaber.koiava@tsu.ge

განათლება

1998-2001 – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტი. სპეციალობა: პალეონტოლოგია და სტრატეგრაფია. მაგისტრის ხარისხი.

1993-1997 – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტი. სპეციალობა: ნავთობის და გაზის გეოლოგია. ბაკალავრის ხარისხი.

სამუშაო გამოცდილება

2008 - დღემდე – ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ალექსანდრე ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტი, უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი.

2017-2018 – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, წამყვანი პროფესორი (სასწავლო კურსი: გეოლოგიის საფუძვლები).

2005-2008 – საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ალ. ჯანელიძის სახელობის გეოლოგიური ინსტიტუტი, მეცნიერი თანამშრომელი.

2000-2005 – საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ალ. ჯანელიძის სახელობის გეოლოგიური ინსტიტუტი, უმცროსი მეცნიერი თანამშრომელი.

სამეცნიერო კვლევის ინტერესები

მიკროპალეონტოლოგია; სტრატეგრაფია; რეგიონლი გეოლოგია; ნავთობის გეოლოგია; ტალახის ვულკანები; გეოლოგიური რუკების აგებვა და გამოხაზვა; კონკური, სარმატული, მეოტური ფორამინიფერები; პარატეთისის ბიო-და ქრონოსტრატეგრაფია; პრობლემები რეგიონულ პალეობიოგეოგრაფიასა და სტრატეგრაფიულ კორელაციაში; პალეოეკოლოგიური ანალიზი და სექვენსსტრატეგრაფია; კონკური, სარმატული და მეოტური სტრატეგრაფიული საზღვრების პრობლემები.

შრომები

1. *Popov, S., Aleksandrova, G., Voronina, A., Zaporozhets, N., Golovina, L., Koiava, K.* (2022). Paleontological and Lithological Characteristics of the Lower Miocene Stratotype Sections of the Eastern Paratethys (Kartli Depression, Georgia)//Stratigraphy and Geological Correlation, 30(5), pp. 408–430.
2. *Mosar, J., Mauvilly, J., Koiava, K., Gamkrelidze, I., Enna, N., Lavrishev, V., Kalberguenova, V.* (2022). Tectonics in the Greater Caucasus (Georgia – Russia): From an intracontinental rifted basin to a doubly verging fold-and-thrust belt//Marine and Petroleum Geology, v. 140, 105630.
3. *Shatilova, I., Kokolashvili, I., Bukhsianidze, Koiava, K., M., Maissuradze, L., Bruch, A.* (2021). Late Cenozoic Bioevents on the Territory of Georgia (Foraminifera and Pollen)// Publishing House “UNIVERSAL”, Tbilisi: 1-157.
4. *Gamkrelidze E., Okrostsvaridze A., Koiava K., Maisadze F.* (2021). Geotourism Potential of Georgia, the Caucasus: History, Culture, Geology, Geotourist Routes and Geoparks// Publishing House "Springer Nature", Switzerland: 1-81.
5. *Gamkrelidze E., Okrostsvaridze A., Koiava K., Maisadze F.* (2021). Overview of the History and Culture of Georgia//Springer Nature, pp. 1-10.
6. *Gamkrelidze E., Okrostsvaridze A., Koiava K., Maisadze F.* (2021). Geological Structure of Georgia//Springer Nature, pp. 11-24.
7. *Gamkrelidze E., Okrostsvaridze A., Koiava K., Maisadze F.* (2021). Geotourist Routes of Georgia//Springer Nature, pp. 25-55.
8. *Gamkrelidze E., Okrostsvaridze A., Koiava K., Maisadze F.* (2021). Potential Geoparks of Georgia//Springer Nature, pp. 57-81.
9. *Shatilova, I., Maissuradze, L., Koiava, K., Kokolashvili, I., Bukhsianidze, M., Bruch, A.* (2020). The environmental history of Georgia during the Late Miocene based of foraminifera and pollen//Publishing House “UNIVERSAL”, Tbilisi: 1-83.
10. *Rostovtseva, YU. V., Koiava, K.P., Rybkina, A.I.* (2020). The Cyclostratigraphy of the Konkian Deposits of Eastern Georgia (Eastern Paratethys, Kura Basin)//Moscow University Geology Bulletin, 75(6): 579-588.
11. *Alania V., Ehlukidze O., Glonti N., Razmadze A., Chabukiani A., Giorgadze A., Glonti V., Koiava K., Beridze T., Khutsishvili S., Chagelishvili R.* (2018). Structural Architecture of the Kura Foreland Fold-and-thrust Belt Using Seismic Reflection Profile, Georgia// Universal Journal of Geoscience 6(6), pp. 184-190.

12. **Koiava K.**, *Gavtadze T., Glonti V., Kvaliashvili L., Mauvilly 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.
13. *Bukhsianidze M., Koiava K.* (2018). Synopsis of the terrestrial vertebrate faunas from the Middle Kura Basin (Eastern Georgia and Western Azerbaijan, South Caucasus)// *Acta Palaeontologica Polonica* 63(3), pp. 441-461.
14. *წუწუნავა, თ.* (რედაქტორი), *გამყრელიძე, ე., შენგელია, დ., ჭიჭინაძე, გ., კოიავა, კ., ბერიძე, გ.* (2016). გეოლოგიის ინგლისურ-ქართული ტერმინოლოგიური ლექსიკონი (ელექტრონული ვერსია - <http://geodictcloudapp.net>) - 38 300 ტერმინი.
15. *Maissuradze L., Koiava K., Kvaliashvili L., Spezzaferri S.* (2014). Biodiversity, Evolution and Biostratigraphic Significance of Konkian Foraminifers of Euxine-Caspian Basin of Eastern Paratethys //Proceedings of the Georgian National Museum, Natural Sciences and Prehistory Section, vol. 6, pp. 9-22.
16. *Maissuradze L., Shatilova I., Vekua M., Koiava K., Kokolashvili I., Rukhadze L.* (2013). The Results of Micropaleontological Analysis of the Late Meotian-Early Pontian Deposits of the Black Sea Region //Proceedings of the Georgian National Museum, Natural Sciences and Prehistory Section, vol. 5, pp. 68-75.
17. **Koiava K.**, *Maissuradze L., Strasser A., Shatilova I., Kvaliashvili L., Glonti V.* (Bacho) (2012). Paleogeography of the Sarmatian of Eastern Georgia //Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, vol. 6, no.3, pp.91-98.
18. *Shatilova I., Maissuradze L., Kokolashvili I., Koiava K.* (2012). The comparison of the results of palynological and microfaunistical investigations of the Sarmatian deposits of Eastern Georgia//Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, vol. 6, no.2, pp.138-144.
19. *Maissuradze L., Koiava K.* (2011). მეოტური საუკუნე, როგორც ფორამინიფერების ბიომრავალფეროვნების ბოლო ეტაპი პონტო-კასპიური რეგიონის ნეოგენურ აუზებში //საქართველოს ეროვნული მუზეუმის მაცნე, საბუნებისმეტყველო და პრეისტორიული სექცია, ტ. 3, გვ. 56-64.
20. *Maissuradze L., Koiava K.* (2011). Biodiversity of Sarmatian Foraminifera of the Eastern Paratethys //Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, vol. 5, №1, pp.143-151.
21. *Maissuradze L., Koiava K., Spezzaferri S.* (2009). Taxonomic revision and new species/subspecies of Middle-Late Miocene (Bessarabian) miliolids of the Family Hauerinidae Schwager from Georgia - Eastern Paratethys//*Geologica Carpathica*, Volume 60, number 5, pp. 419-430.
22. *Shatilova I., Maissuradze L., Koiava K., Rukhadze L., Mchedlishvili N., Spezzaferri S., Strasser A.* (2009). Bioevents on the Territory of Georgia During the Late Cenozoic as Evidenced by Foraminifers and Palynomorphs//Proceedings of the Georgian Academy of Sciences, Biological series B, Vol. 7, No. 1-2, pp. 90-109.
23. *Shatilova I., Maissuradze L., Koiava K., Mchedlishvili N., Rukhadze L., Spezzaferri S., Strasser A.* (2008). Foraminifers and Palynomorphs in the Sarmatian Deposits of Kartli (Eastern Georgia); Stratigraphical and Paleoclimatological Implications //Proceedings of the Georgian Academy of Sciences, Biological series B, Vol. 6, No. 3-4, pp. 65-76.
24. *Alania V., Enukidze O., Koiava K., Razmadze A., Sanishvili A.* (2008). Thrust Systems and Time of Deformation of the Gare Kakheti Foothills, Eastern Georgia (Georgia)//*Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata*, vol.49, supplement #1, pp. 207-208.
25. *Maissuradze L., Koiava K.* (2008). History of Development of Representatives of Two Genera – *Bulimina* and *Bolivina* in Sarmatian Basin of Paratethys //Proceedings, Georgian National Museum, Institute of Paleobiology, Problems of Paleobiology, Vol. III, pp. 59-68.

26. *Maissuradze L., Koiava K., Spezzaferri S., Shatilova I., Mchedlishvili N., Shubitidze L., Strasser A.* (2008). The Microfaunistic and Palynological Characteristic of Middle Sarmatian Deposits of Eastern Georgia (Kartli)//Proceedings of the Georgian Academy of Sciences, Biological series B, Vol. 6, No. 1-2, pp. 57-71.
27. *Maissuradze L., Koiava K., Spezzaferri S.* (2007). The Regularity of Development of Miliolidae in Sarmatian Basins of Western and Eastern Paratethys//Proceedings of the Georgian National Museum, Institute of Paleobiology, Problems of Paleobiology, Vol. II, pp. 80-88.
28. *მაისურაძე ლ., კოიავა კ.* (2006). ახალი მონაცემები კახეთის სარმატული ნალექების ფორამინიფერების გავრცელების შესახებ//საქართველოს ნავთობი და გაზი, #19, გვ. 49-61.
29. *კოიავა კ.* (2006). მცხეთის რაიონის სარმატული ნალექების ბიოსტრატოგრაფია ფორამინიფერების მიხედვით//საქართველოს ნავთობი და გაზი, #17, გვ. 38-43.
30. *Маисурадзе Л. С., Минашвили Ц. Д., Коиова К. П.* (2004). Биостратиграфия сарматских отложений Жинвальско-Гомборской подзоны по фораминиферам и нанопланктону //Тр. ГИН АН Грузии, нов. сер., вып. 119, сс. 294-310.
31. *Алания В.М., Енукидзе О.В., Коиова К. П.* (2002). Строение и кинематическая эволюция южной части Картлийской депрессии (Восточная Грузия)//Тр. ГИН АН Грузии. Нов. сер. Вып. 117, С. 381-383.
32. *Alania V., Enukidze O., Koiava K., Kvaliashvili L.,* (2001). Geometry and kinematics evolution of southern part of the Kartli foreland basin//Georgian oil and Gas. No.1 (4), pp.70-74.

სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა

1. Timing and faunal responses to extreme water-level changes of the Eastern Paratethys in the Caspian Basin during the Sarmatian Stage (late Serravalian-Tortonian). Lazarev S., Stoica M., **Koiava K.**, Vasilyan D. //The 20th Swiss Geoscience Meeting, Lausanne, Switzerland, 18-20 November 2022, (in print).
2. New Geological Map and 3D Section of the Loki Crystalline Massif and Surrounding Area (the Caucasus). Gamkrelidze, I., Shengelia, D., Tsutsunava, T., Chichinadz, G., Gvartadze T., **Koiava, K.**, Beridze, G., Javakhishvili, I. //The 2nd International Conference on Basic Sciences and Technology (ICBAST), Antalya, Turkey, 16-19 November 2022, (in print).
3. Стадии развития фораминифер в сарматское время на территории Восточной Грузии и их сопоставление с этапами развития растительности. **Коиова К.П.**, Маисурадзе Л.С., Шатилова И.И.//LXVIII сессия Палеонтологического Общества, Санкт-Петербург, Россия, 25–29 апреля 2022, сс. 64-65.
4. The Greater Caucasus Fold-and-Thrust Belt: Paleotectonic inheritance vs. Cenozoic mountain building. Mosar, J., Mauvilly, J., Enna, N., Gamkrelidze, I., Kangarli, T., **Koiava, K.**, Aliyev, F., Lavrishev, V.//AAPG GTW: Exploration and Production in the Black Sea, Caucasus, and Caspian Region, Batumi, Georgia, 18-19 September 2019, pp. 18.
5. Biodiversity of the Sarmatian Foraminifera and Ostracoda of the Kartli Depression (on the Example of Nadarbazevi Section). Ediberidze, B., **Koiava, K.**, Popkhadze, L., Glonti, V., Razmadze, A., Kvaliashvili, L.//5th International Scientific-Practical Conference on Up-to-date Problems of Geology, Tbilisi, Georgia, 29-30 May 2019, pp. 26-29.
6. Neogene-Quaternary vertebrate faunas from the Middle Kura Basin. Bukhsianidze, M., **Koiava, K.**//Ecosystem isolation and connection: rise and demise of biota in the Pontocaspian-Caucasian region - PRIDE-RCMNS conference 2018, Tbilisi, Georgia, 22-24 August, 2018, p. 42.

7. The Greater Caucasus: a new tectonic map! Mosar, J., Mauvilly, J., Enna, N., Gamkrelidze, I., Kangarli, T., **Koiava, K.**, Rashidov, T., Lavrishev, V.//EGU General Assembly Conference Abstracts, Vienna, Austria, 29-30 May 2018, pp. 7934.
8. Tectonics of the Greater Caucasus: from rifting to collision. Mosar, J., Mauvilly, J., Enna, N., Gamkrelidze, I., Kangarli, T., Aliyev, F., Gerasimov, V., **Koiava, K.**, Kalbergenova, V., Kvaliashvili, L., Rashidov, T., Lavrishev, V.//EGU General Assembly Conference Abstracts, Vienna, Austria, 29-30 May 2018, pp. 5012.
9. Tectonics in the Greater Caucasus (Georgia-Russia): From an intracontinental rifted basin to a doubly verging fold-and-thrust belt. Mauvilly, J., Mosar, J., **Koiava, K.**, Gamkrelidze, I., Enna, N., Lavrishev, V., Kalbergenova, V.// EGU General Assembly Conference Abstracts, Vienna, Austria, 29-30 May 2018, pp. 4920.
10. Alpine tectonics of the Greater Caucasus: a review. Mosar, J., Mauvilly, J., Enna, N., Gamkrelidze, I., Kangarli, T., Aliyev, F., Gerasimov, V., **Koiava, K.**, Kalbergenova, V., Kvaliashvili, L., Rashidov, T., Lavrishev, V.//EGU General Assembly Conference Abstracts, Vienna, Austria, 29-30 May 2018, pp. 4963.
11. Main features of geological structure and a new tectonic map of Georgia. Gamkrelidze, I., **Koiava, K.**, Mosar, J., Kvaliashvili, L., Mauvilly, J.//EGU General Assembly Conference Abstracts, Vienna, Austria, 29-30 May 2018, pp. 5040.
12. Species of the genus *Porosononion* from Sarmatian deposits of Georgia and their stratigraphic significance. **Koiava K.**, Kvaliashvili L., Maissuradze L., Mauvilly J., Mosar J. //The 15th Swiss Geoscience Meeting, Davos, Switzerland, 17-18 November 2017, pp. 181-182.
13. About Konkian/Sarmatian Boundary of Georgia Based on Foraminifera. **Koiava K.**, Mosar J., Kvaliashvili L., Mauvilly J.//The 14th Swiss Geoscience Meeting, Geneva, Switzerland, 18-19 November 2016, pp. 224-225.
14. Tectonics in the Georgian Greater Caucasus: a structural cross-section in an inverted rifted basin setting. Mauvilly J., **Koiava K.**, Gamkrelidze I., Mosar J.//The 14th Swiss Geoscience Meeting, Geneva, Switzerland, 18-19 November 2016, pp. 33-34.
15. The Structure and Geochemistry of the Kila-Kupra Mud Volcano (Georgia). Glonti (Bacho) V., **Koiava K.**, Kotulová J., Kvaliashvili L.//IGCP 610 Fourth Plenary Conference and Field Trip, Tbilis, Georgia, 2-9 October 2016, pp. 79-80.
16. The Greater Caucasus: Inversion of a Supra-Subduction Extended Continental Rift. Mosar, J., Aliyev, F., Enna, N., Gamkrelidze, I., Kangarli, T., Mauvilly, J., **Koiava, K.** //AAPG European Regional Conference & Exhibition, Petroleum Systems of Alpine Mediterranean Fold Belts and Basins, Bucharest, Romania, 19-20 May 2016, pp. 39-40.
17. Geological Structure of Georgia and Geodynamic Evolution of the Caucasus. Gamkrelidze I., **Koiava K.**, Mosar J.//The 13th Swiss Geoscience Meeting, Basel, Switzerland, 20-21 November 2015, pp. 29-30.
18. Tectonics in the Greater Caucasus: a N-S section along the Georgian Military Road – Georgia. Mauvilly J., **Koiava K.**, Gamkrelidze I., Mosar J.//The 13th Swiss Geoscience Meeting, Basel, Switzerland, 20-21 November 2015, p. 42.
19. Late Triassic Calcareous Nannoplankton from Georgia and New Age of Moshevani Suite (Caucasus). **Koiava K.**, Mosar J., Gvartadze T., Kvaliashvili L., Mauvilly J.//The 13th Swiss Geoscience Meeting, Basel, Switzerland, 20-21 November 2015, pp. 185-186.
20. First Record on Lower Jurassic-Aalenian Calcareous Nannofossils of Georgia. **Koiava K.**, Gvartadze T., Glonti (Bacho) V., Kvaliashvili L.//The 5th 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.

21. მეოტური ფორამინიფერების კომპლექსების ბიომრავალფეროვნება პონტო-კასპიური რეგიონის აუზებში. მაისურაძე ლ., ქოიავა კ., თოდრია ვ.//ეროვნული სამეცნიერო კონფერენცია "საქართველოს ბიომრავალფეროვნება" მიძღვნილი საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის 70 წლისთავისადმი, თბილისი, საქართველო, 7 დეკემბერი 2011. გვ. 4-7.
22. The Subdivision of Lower and Middle Sarmatian Deposits of Eastern Georgia (Kura Intermountain Depression) Based on Foraminifera. **Koiava K.**, Maissuradze L.//The abstract volume of International Scientific Conference "Problems of Geology of the Caucasus", Tbilisi, Georgia, 25-27 November 2010. pp. 60-62.
23. Towards a Better Understanding of Hydrocarbon Potential at the Cross-Road of Europe, Middle-East and Asia (The Eastern Greater Caucasus). Spezzaferri S., Strasser A., Mosar J., Negri A., Shatilova I., Kangarli T., **Koiava K.**, Gennari G., Maissuradze L. and the INTAS and SCOPES Project partners //The 3rd International Workshop on the Neogene from the Central and South-Eastern Europe, Cluj-Napoca, Romania, 20-24 May 2009, pp. 95-96.
24. History and ecogenesis of representatives of two foraminiferal genera – *Bulimina* and *Bolivina* – in the Sarmatian basin of Paratethys. Maissuradze L., **Koiava K.**//Second Plenary Meeting and Field Trip of Project IGCP 521 "Black Sea-Mediterranean Corridor during last 30 ky: Sea level change and human adaptation", Odessa, Ukraine, 20-28 August 2006, pp. 115-116.
25. Benthic Foraminifera from Sarmatian sediments in Georgia: Results from INTAS project 06-1000017-8930 and SCOPES projects IB7320-110693/1. Spezzaferri S., Strasser A., Mosar J., Negri A., Shatilova I., Kangarli T., **Koiava K.**, Gennari G., Maissuradze L. and the INTAS and SCOPES Project partners //The 3rd International Workshop on the Neogene from the Central and South-Eastern Europe, Cluj-Napoca, Romania, 20-24 May 2009, pp. 97-98.
26. Paleogeography of Sarmatian time of Eastern Georgia (Caucasus). **Koiava K.**, Maissuradze L., Shatilova I., Shubitidze L., Spezzaferri S., Strasser A., Tlashadze G. //The 33rd International Geological Congress, Oslo, Norway 08-14 August 2008.
27. The subdivision of Sarmatian deposits of Eastern Georgia based on foraminifera. **Koiava K.**, Maissuradze L., Shatilova I., Spezzaferri S., Strasser A. and the SCOPES Project: IB 7320-110693 partners//The abstract volume of Fifth International Conference on Environmental Micropaleontology, Microbiology and Meiobenthology, Chennai, India 17 – 25 February 2008, pp.150-153.
28. Towards a Better Understanding of Hydrocarbon Potential at the Cross-Road of Europe, Middle-East and Asia (The Eastern Greater Caucasus). Spezzaferri S., Negri A., Shatilova I., Kangarli T., Mosar J., **Koiava K.** //AAPG & AAPG European Region Energy Conference and Exhibition, Athens, Greece, 18-21 November 2007.
29. Comparative studies of the Late Neogene foraminifera of the Eastern Paratethys and recent foraminifera of the Mediterranean. Maissuradze L., **Koiava K.**//First Plenary Meeting and Field Trip of Project IGCP 521 "Black Sea-Mediterranean Corridor during last 30 ky: Sea level change and human adaptation", Istanbul, Turkey, 8-15 October 2005, pp. 116-117.
30. New Data on Distribution of Foraminifera in the Sarmatian Sediments of Kakheti (East Georgia) **Koiava, K.** //The Fourth International Congress "Environmental Micropaleontology, Microbiology and Meiobenthology", Isparta, Turkey, 13-18 September 2004, pp. 112-113.
31. Serial Balanced Cross-Sections through Frontal Part of the Trialeti Ridge and Kartli Foreland Basin, South-East Georgia. Alania Victor M., Ehlukidze Onise V., **Koiava Kakhaber P.** //AAPG Annual Convention, Denver, Colorado, 3-6 June 2001.
32. Thrust Systems and Time of Deformation of the Gare Kakheti Foothills, Eastern Georgia (Georgia). Alania V., Ehlukidze O., **Koiava K.**, Razmadze A., Sanishvili A.//Third International

Geomodelling Conference (GeoMod 2008), Florence, Italy, 22-24 September 2008, pp. 207-208.

33. Balanced cross-section across Kartli foreland thrust and fold belt: implications for the timing and kinematics modelling (south-east Georgia). Alania V. M., T. Beridze, O. Enukidze, K. **Koivava**, D. Girsiashvili, //Fourth International Turkish Geology Symposium, (ITGS), Adana, Turkey, 24-28 September 2001, pp.198.

სამეცნიერო გრანტები

1. 2022-2024წწ. – პრიმატების შემცველი ელდარის წყების დათარიღება და მტკვრის შუა აუზის ნამარხ ხერხემლიანთა უძველესი ფაუნები. (FR-21-1979 / შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, საქართველო). პროექტის ხელმძღვანელი – აკადემიური დოქტორი მ. ბუხსიანიძე. სტატუსი პროექტში – ძირითადი შემსრულებელი.
2. 2021-2024წწ. – აღმოსავლეთ პარატეთის (ცენტრალური ევრაზია) გვიან მიოცენურ დროში ნალექდაგროვების ცვლილებების გავლენა ბიომრავალფეროვნების დინამიკაზე, "Late Miocene Precipitation Changes Influencing Biodiversity Dynamics in the Eastern Paratethys (Central Eurasia)" (SNF project 200021_197323, შვეიცარია). პროექტის ხელმძღვანელი - დოქტორი დავით ვასილიანი. სტატუსი პროექტში – პროექტის პარტნიორი.
3. 2014-2016წწ. – გეოლოგიის ინგლისურ-ქართული ტერმინოლოგიური ლექსიკონი (შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი). (AR/139/9-150/13 / შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, საქართველო). პროექტის ხელმძღვანელი – მეც. დოქტორი თ. წუწუნავა. სტატუსი პროექტში – ძირითადი შემსრულებელი.
4. 2014-2018წწ. – კავკასიონის ტექტონიკა და პალეოტექტონიკური ევოლუცია, "Greater Caucasus Tectonic and Paleotectonic Evolution" (SCOPE5-IZ73Z0_152392/1, შვეიცარია). პროექტში მონაწილე სახელმწიფოები: შვეიცარია, საქართველო, აზერბაიჯანი, რუსეთი. კორდინატორი – პროფ. ჯ. მოსარი. სტატუსი პროექტში – ძირითადი შემსრულებელი.
5. 2010-2013წწ. – ცენტრალური კავკასიონის ტექტონიკა, "Tectonics of Central Greater Caucasus" (DARIUS, საფრანგეთი). პროექტში მონაწილე სახელმწიფოები: შვეიცარია, საქართველო, აზერბაიჯანი, სომხეთი, რუსეთი. კორდინატორი – პროფ. ჯ. მოსარი. სტატუსი პროექტში – ძირითადი შემსრულებელი.
6. 2009-2012წწ. – კავკასიის ტექტონიკა, "Caucasus Tectonics" (SCOPE5- IZ73Z0_127933, შვეიცარია). პროექტში მონაწილე სახელმწიფოები: შვეიცარია, საქართველო, აზერბაიჯანი, სომხეთი, რუსეთი. კორდინატორი – პროფ. ჯ. მოსარი. სტატუსი პროექტში – ძირითადი შემსრულებელი.
7. 2007-2009წწ. – ევროპის, ახლო აღმოსავლეთის და აზიის გზაჯვარედინზე ნახშირწყალბადების პოტენციალის უკეთ შესწავლისთვის (აღმოსავლეთ დიდი კავკასიონი), "Towards a better understanding of hydrocarbon potential at the cross-road of Europe, Middle-East and Asia (The Eastern Greater Caucasus)" (INTAS-06-1000017-8930, ევრო კავშირი). პროექტში მონაწილე სახელმწიფოები: შვეიცარია, იტალია, საქართველო, აზერბაიჯანი. კორდინატორი – დრ. სილვია სპეზაფერი. სტატუსი პროექტში – ძირითადი შემსრულებელი.
8. 2006-2009წწ. – სექვენსტრატიგრაფია და პალეოგეოგრაფია: საქართველოში სასარგებლო წიაღისეულის, ნავთობის და გაზის რესურსების პოტენციალის

შესასწავლის გზები, “Sequence stratigraphy and paleogeography: tools to investigate potential mineral, oil and gas resources in Georgia (Caucasus)” (SCOPES- IB7320-110693, შვეიცარია). პროექტში მონაწილე სახელმწიფოები: შვეიცარია, საქართველო. კორდინატორი – პროფ. ანდრეას სტრასერი. სტატუსი პროექტში - ძირითადი შემსრულებელი.

9. 2005-2010წწ. – კასპიის-შავი ზღვისა და ხმელთაშუა ზღვის დერეფანი უკანასკნელი 30 ky განმავლობაში: ზღვის დონის ცვალებადობა და ადამიანის ადაპტაცია, “Caspian-Black Sea-Mediterranean Corridor during last 30 ky: Sea level change and human adaptation” (IGCP-521, იუნესკო). პროექტში მონაწილე სახელმწიფოები: ალჟირი, ავსტრალია, ავსტრია, აზერბაიჯანი, ბელგია, ბულგარეთი, კანადა, ხორვატია, ეგვიპტე, ფინეთი, საფრანგეთი, საქართველო, გერმანია, საბერძნეთი, ისრაელი, იტალია, ყაზახეთი, ლიტვა, ლატვია, მაკედონია, მოლდავეთი, რუმინეთი, რუსეთი, ესპანეთი, შვეიცარია, ნიდერლანდები, თურქეთი, დიდი ბრიტანეთი, უკრაინა, აშშ. კორდინატორი – პროფ. ვალენტინა იანკო-ჰომბახი, პროფ. უზელ იელმაზი, პროფ. პაველ დოლუხანოვი. სტატუსი პროექტში – **PhD სტუდენტი**.
10. 2004-2005წწ. – საქართველოს მეზო-კაინოზოური ნალექების სტრატეგრაფია და მათი კორელაცია მოსაზღვრე რეგიონების სინქრონულ ნალექებთან, (საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის გრანტი). პროექტის ხელმძღვანელი – საქ. მეც. აკადემიის წევრ-კორესპონდენტი მ. თოფჩიშვილი. სტატუსი პროექტში - ძირითადი შემსრულებელი.
11. 2002-2003წწ. – საქართველოს ტერიტორიის გეოლოგიური განვითარების ისტორია, მეზო-კაინოზოურ დროში (ალპური ეტაპი). (საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის გრანტი). პროექტის ხელმძღვანელი – საქ. მეც. აკადემიის წევრ-კორესპონდენტი მ. თოფჩიშვილი. სტატუსი პროექტში - ძირითადი შემსრულებელი.
12. 2000-2001წწ. – საქართველოს მეზო-კაინოზოური ნალექების სტრატეგრაფია. (საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის გრანტი). პროექტის ხელმძღვანელი – საქ. მეც. აკადემიის წევრ-კორესპონდენტი მ. თოფჩიშვილი. სტატუსი პროექტში - ძირითადი შემსრულებელი.

დამატებითი ინფორმაცია

2021 – ალექსანდრე თვალჭრელიძის სახელობის პრემია.

2019 - დღემდე – სამეცნიერო ინჟინერიისა და ტექნოლოგიების მსოფლიო აკადემია (WASET). გეოლოგიისა და გარემოსდაცვითი ინჟინერიის საერთაშორისო სამეცნიერო კომიტეტის წევრი.

2011-დღემდე – საქართველოს საინჟინრო აკადემია. მრჩეველი.

2009-2014 – ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ალექსანდრე ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტი. სამეცნიერო საბჭოს წევრი.

2005-2008 – საქართველოს გეოლოგიური საზოგადოება. სწავლული მდივანი.

2004-2009 – მიკროპალეონტოლოგიის, მიკრობიოლოგიის, მეობენტოლოგიის საერთაშორისო საზოგადოება (ISEMMM). საქართველოს წარმომადგენლობის ხელმძღვანელი.

2003-2004 – საქართველოს პრეზიდენტის სტიპენდიანტი.