

მობილობის ანგარიშის ფორმა
თანამშრომლებისთვის

Staff Mobility Report Form

მობილობის პროექტი Exchange project	ERASMUS+ – აკადემიური პერსონალის მობილობა სწავლების მიზნით ERASMUS+ – staff mobility for teaching
პროექტის მონაწილის სახელი, გვარი Name of the project participant	თამარ ბერბერაშვილი Tamar Berberashvili
განხორციელებული მობილობის ტიპი (ადმინისტრაციული / აკადემიური) Mobility type (administrative/academic)	აკადემიური academic
განხორციელებული მობილობის პერიოდი Mobility period	2025 წლის 1-12 დეკემბერი 1–12 December, 2025
საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტში დაკავებული პოზიცია (ადმინისტრაციული, აკადემიური: პროფესორი, ასოც. პროფესორი, ასისტ. პროფესორი, ასისტენტი, ლაბორანტი, მასწავლებელი...) Position at GTU (administrative/academic: Professor, assoc. professor, assist. professor, assistant, lab assistant, teacher...)	ასოც. პროფესორი Assoc. Professor
სტრუქტურული ერთეული/სასწავლო- სამეცნიერო მიმართულება	053 ფიზიკური მეცნიერებები

Structural unit/teaching-research field	053 Physical sciences
მიმღები უნივერსიტეტი (ქალაქი, ქვეყანა)/სტრუქტურული ერთეული	პარიზ-საკლეს უნივერსიტეტი (პარიზი, საფრანგეთი)
Receiving university (city/country)/ Structural unit	Paris-Saclay University (Paris, France)
განხორციელებული მობილობის შედეგი Mobility outcomes	მობილობის შედეგად გაძლიერდა აკადემიური და სამეცნიერო თანამშრომლობა სტუ-სა და პარიზ-საკლეს უნივერსიტეტს შორის. განხორციელდა ცოდნისა და გამოცდილების გაცვლა ლაზერული ფიზიკის, კონდენსირებული გარემოს ფიზიკისა და ბიოფიზიკის თანამედროვე მეთოდებში. დაიგეგმა ერთობლივი კვლევითი საქმიანობა, მათ შორის ლაზერზე დაფუძნებული სპექტროსკოპიული და ბიოფიზიკური კვლევები, ერთობლივი სამეცნიერო პუბლიკაციები და საერთაშორისო საგრანტო განაცხადების მომზადება. მობილობამ ხელი შეუწყო სტუდენტებისა და ახალგაზრდა მკვლევრების აქტიურ ჩართულობას კვლევით პროცესებში და ერთობლივი სამაგისტრო და სადოქტორო პროგრამების განვითარების პერსპექტივას. The mobility resulted in a significant strengthening of academic and scientific cooperation between Georgian Technical University and Université Paris-Saclay. It enabled the exchange of knowledge and expertise in modern methods of laser physics, condensed matter physics, and biophysics. Joint research activities were planned, including laser-based spectroscopic and biophysical studies, preparation of joint scientific publications, and submission of

	international project proposals (Erasmus+ and Horizon Europe). The mobility also enhanced the active involvement of students and early-career researchers and supported the development of joint MSc and PhD programmes.
მოზილობის პერიოდში განხორციელებული საქმიანობა, მათ შორის, პროფესიული, სოციალურ-კულტურული აქტივობები და შესაბამისი ფოტომასალა Activities carried out during the mobility, including occupational, social-cultural activities (if applicable) and appropriate photos	მოზილობის პერიოდში განხორციელდა სამუშაო შეხვედრები, ლექცია-სემინარები და კვლევითი დისკუსიები პარიზ-საკლეს უნივერსიტეტის ინსტიტუტებში: ფიზიკური ქიმიის (ICP), მოლეკულური მეცნიერებისა (ISMO) და ირენ ჟოლიო-კიურის სახელობის ორი უსასრულოობის ფიზიკის (IJC) ინსტიტუტებში. წარმოდგენილი იქნა უახლესი სამეცნიერო კვლევები ლაზერულ-პლაზმურ მეთოდებზე, ნანოსისტემებზე, ბიოფიზიკურ და სპექტროსკოპიულ კვლევებზე. სოციალურ-კულტურული თვალსაზრისით, მოზილობამ ხელი შეუწყო აკადემიური გარემოს, კვლევითი კულტურისა და საერთაშორისო თანამშრომლობის გამოცდილების გაზიარებას. During the mobility, professional and academic activities were carried out, including working meetings, lecture–seminars, and research discussions at the Institute of Physical Chemistry (ICP), the Institute of Molecular Sciences (ISMO), and the Irène Joliot-Curie Institute of Physics of the Two Infinities (IJCLab) at Université Paris-Saclay. Recent research results related to laser plasma methods, nanosystems, and biophysical and spectroscopic studies were presented. From a social and cultural perspective, the mobility facilitated immersion in the academic and research

	environment of the host institution and strengthened international academic interaction.
--	--

მოზილობის პერიოდში ჩატარებული შეხვედრებისა და სემინარების ამსახველი ფოტომასალა:

Photographs documenting the meetings and seminars conducted during the mobility:



სურ.1. პარიზ-საკლეს უნივერსიტეტის ერაზმუსის პროგრამის ოფისის თანამშრომლებთან

Fig. 1. Meetings with staff of the Erasmus Programme Office of Université Paris-Saclay.



სურ.2. პარიზ-საკლეს უნივერსიტეტის ვიცე-პრეზიდენტი მეცნიერების დარგში
 პროფ. მეჰრან მუსტაფავი და პროფ. პაატა კერვალიშვილი
 Fig. 2. Prof. Mehran Mostafavi, Vice-President for Research at Université Paris-Saclay, with
 Prof. Paata Kervalishvili.



სურ. 3. ასოც. პროფ. თამარ ბერბერაშვილი პარიზ-საკლეს უნივერსიტეტის
 მრავალფუნქციურ ლაზერულ ლაბორატორიაში

Fig. 3. Assoc. Prof. Tamar Berberashvili at the laboratories of the Institute of Chemical Physics of the Université Paris-Saclay



სურ.4. პროფ. პაატა კერვალიშვილი პარიზ-საკლეს უნივერსიტეტის მოლეკულური მეცნიერების ინსტიტუტში

Fig. 4. Prof. Paata Kervalishvili at the Institute of Molecular Sciences of Université Paris-Saclay.



სურ. 5. პროფ. პაატა კერვალიშვილი და ასოც. პროფ. თამარ ბერბერაშვილი პარიზ-საკლეს უნივერსიტეტის მოლეკულური მეცნიერებების ინსტიტუტის (ISMO) დირექტორ პროფ. თომას პინოსთან ერთად .

Fig. 5. Prof. Paata Kervalishvili and Ass. Prof. Tamar Berberashvili together with Prof. Thomas Pino, Director of the Institute of Molecular Sciences (ISMO), Université Paris-Saclay.



სურ. 6. დოქტ. სერგეი ბარსუკი, პროფ. პაატა კერვალიშვილი და ასოც პროფ. თამარ ბერბერაშვილი პარიზ-საკლეს უნივერსიტეტის ირენ ჟოლიო-კიურის ორმაგი უსასრულობების ფიზიკის ინსტიტუტში (IJCLab).

Fig. 6. Dr. Sergey Barsuk, Prof. Paata Kervalishvili and Assoc. Prof. Tamar Berberashvili at the Irène Joliot-Curie Institute of Physics of the Two Infinities (IJCLab), Université Paris-Saclay.