



## ნინო არჩვაძე

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო  
უნივერსიტეტი

### Nino Archvadze

Ivane Javakhishvili Tbilisi State University

**Nino Archvadze (PhD in Biology)**, Assistant Professor, Program Lead (BSc in Applied Biosciences and Biotechnology), Division of Applied Biosciences and Biotechnology, Tbilisi State University. She has published up to 45 scientific publications. She is an author of textbook in Research Design and Methodology, has 25 years of pedagogical experience at TSU and delivers the lectures in Biotechnology, Modern Aspects of Applied Biosciences, Scientific Data Analysis, Experimental Design and Analysis, Research Design and Methodology etc. for BSc and MSc students of Applied Biosciences and Biotechnology programs. She has great experience in research planning/modeling and scientific data treatment using statistical software. The main field of interest is an application of different mathematical approaches for biological data treatment and modeling of different biological processes. Nino has got extensive experience in coordinating various activities within International Projects funded by EU (TEMPUS, ERASMUS+) and SRNS foundation. Nino Archvadze is general secretary of Georgian Biotechnology Association (GEBA).

**ნინო არჩვაძე** ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამოყენებითი ბიომეცნიერებებისა და ბიოტექნოლოგიის მიმართულების ასისტენტ პროფესორი და საბაკალავრო პროგრამის თანახელმძღვანელია, გამოქვეყნებული აქვს 45-მდე სამეცნიერო ნაშრომი. არის ავტორი სახელმძღვანელოსი კვლევის დიზაინისა და მეთოდოლოგიის შესახებ. აქვს 25-წლიანი პედაგოგიური გამოცდილება თსუ-ში და კითხულობს ლექციებს ბიოტექნოლოგიაში, გამოყენებითი ბიომეცნიერებების თანამედროვე ასპექტებში, ასევე სამეცნიერო მონაცემთა ანალიზის, კვლევის დიზაინისა და მეთოდოლოგიის შესახებ გამოყენებითი ბიომეცნიერებებისა და ბიოტექნოლოგიის პროგრამის ბაკალავრიატისა და მაგისტრატურის სტუდენტებთან. მას დიდი გამოცდილება აქვს კვლევების დაგეგმვა/მოდელირების მიმართულებით და მონაცემთა სტატისტიკური პროგრამებით დამუშავებაში. მისი ინტერესების ძირითადი სფეროა მათემატიკური მეთოდების გამოყენება ბიოლოგიური მონაცემების დამუშავებასა და ბიოლოგიური პროცესების მოდელირებაში. სხვადასხვა დროს კოორდინაციას უწევდა ევროკავშირის TEMPUS, ERASMUS+ და რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მიერ დაფინანსებულ პროექტებს. ნინო არჩვაძე არის საქართველოს ბიოტექნოლოგიის ასოციაციის გენერალური მდივანი.