



საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია

ქართული ენციკლოპედიის ი. აბაშიძის სახელობის მთავარი სამეცნიერო რედაქცია

ბერიძე თენგიზ გიორგის ძე

ბერიძე თენგიზ გიორგის ძე (დ. 26. X. 1939, თბილისი), ბიოქიმიკოსი. საქართველო. მეცნი. აკად. აკადემიკოსი (1993; წ.-კორ. 1988).

დაამთავრა თსუ-ის ქიმიკ. ფაკ-ტი (1962). საქართველო. მეცნი. აკად. ს. ღურმიშიძის სახ. მცენარეთა ბიოქიმიკ. ინ-ტის ნუკლეინის მჟავების ლაბორატორიის გამგე (1969–2012). თსუ-ის მცენარეთა ფიზიოლოგიკ. კათედრის პროფესორი (1969–1999, დოქტორი 1980-იდან). საქართველო. მეცნი. აკად. ბიოლოგიკ. განყ-ბის აკადემიკოს-მდივნის მოადგილე.

1994 აირჩიეს საქართველო. სამედიკ. ბიოლოგიკ. მეცნი. აკად. წევრად. საქართველოს აგრარული უნი-ტის მოლეკულური გენეტიკის ინ-ტის დირექტორი (2012). ბ-ის მეცნი. კვლევის საგანია უმაღლეს მცენარეთა გენომის ორგანიზაცია. უმაღლეს მცენარეთა უჯრედებში მან აღმოაჩინა დნმ-ის სატელიტური კომპონენტები, დაადგინა უმაღლეს მცენარეთა სხვადასხვა სახეობის სატელიტური დნმ-ის ქიმიკ. სტრუქტურა, ჩაატარა რიგი სამუშაოები ქლოროპლასტური დნმ-ის სტრუქტურული ორგანიზაციის შესწავლის დარგში. აღმოაჩინა დნმ-ის ახ., უჩვეულო ფორმა, ე. წ. დაგრეხილი ორმაგი სპირალი, რ-იც დამახასიათებელია დნმ-ის მრავალჯერ განმეორებადი თანამიმდევრობისათვის. ამ ფორმის არსებობა გასაგებს ხდის ჰეტეროქრომატინის კომპაქტურ აღნაგობას და საშუალებას იძლევა ახლებურად იქნას განხილული ქრომატინის ორგანიზაცია ევკარიოტულ ორგანიზმებში. ბ. არის „საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მოამბის“ მთავარი რედაქტორის მოადგილე. ს. ღურმიშიძის სახ. პრემიის მფლობელი (2011).

ღირსების ორდენის კავალერი (1999).

თბბ.: Сателитные ДНК. Монография, М., 1982 (გერმ. ენაზე - В., 1986).
