

Curriculum Vitae

სახელი	გივი
გვარი	სანაძე
დაბადების თარიღი და ადგილი	1929 წლის 30 ივლისი, ქ.თბილისი
სამსახურის მისამართი:	
განათლება:	უმაღლესი
1947-1952	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ბიოლოგიის ფაკულტეტი, სპეციალობა – მცენარეთა ბიოქიმია და ფიზიოლოგია
სამეცნიერო ხარისხი და წოდება:	
1959	ბიოლოგიურ მეცნიერებათა კანდიდატი
1968	ბიოლოგიურ მეცნიერებათა დოქტორი
1968	პროფესორი
1979	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის წევრ-კორესპონდენტი
1983	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსი
დაკავებული თანამდებობები:	
1953	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ბოტანიკის ინსტიტუტის სეზონური მუშა
1953-1961	ბოტანიკის ინსტიტუტის უმცროსი მეცნიერი თანამშრომელი
1961-1968	ბოტანიკის ინსტიტუტის უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი
1968-1982	თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მცენარეთა ფიზიოლოგიის კათედრის პროფესორი, ამავე კათედრის გამგე
1973-2006	თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ფოტოსინთეზის პრობლემური სამეცნიერო-კვლევითი ლაბორატორიის გამგე
1988-2003	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ვიცე-პრეზიდენტი
2003-დღემდე	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის პრეზიდიუმის (შემდგომში აკადემიური საბჭოს) მრჩეველი
მეცნიერული ინტერესების სფერო	ფოტოსინთეზის ბიოქიმიური მექანიზმები და მცენარეთა ფოთლების მიერ აქროლადი ორგანული ნივთიერებების გამოყოფა ფოტოსინთეზის პროცესში. განსაკუთრებულ ინტერესს წარმოადგენს იზოპრენის ფუქტის, ე.ი. მცენარის ფოთლებიდან იზოპრენის ფოტობიოლოგიური სინთეზისა და გამოყოფის აღმოჩენა, რასაც გარდა თეორიულისა უაღრესად დიდი პრაქტიკული მნიშვნელობა აქვს
გამოქვეყნებული შრომების საერთო რაოდენობა	100-ზე მეტი
ძირითადი სამეცნიერო შრომების ჩამონათვალი:	<ol style="list-style-type: none"> Sanadze G.A. Emission of Gaseous Organic Substances from Plants//Rep. Akad.Nauk GruzSSR, vol. 17, 1956 (in Russian) Sanadze G.A. Nature of Gaseous Substances from the Robinia pseudoacacia Leaves// Rep. Akad.Nauk SruzSSR, vol. 19, 1957 (in Russian) Sanadze G.A. Light-Dependent Emission of Molecular Isoprene//Progr. Photosynth. Res., vol. 2, 1969 G.A.Sanadze. Biogenic Isoprene. Plant Physiology, 53, N 6, 1-15 (2004) Mgaloblishvili M.P., Khetsuriani N.D., Kalandadze A.N. and Sanadze G.A. Localization of Isoprene Biosynthesis in the Chloroplasts of

	<p>Poplar Leaves//Fiziol.Rast., vol. 25, 1978 (in Russian)</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. G.Sanadze, S.Pkhachiashvili. Photobiosynthesis of Isoprene and Excretory Function of Plant Leaves in the Light of Modern Thermodynamics. Bull. of the Georg. Nat. Acad. of Sciences. v. 3, 1 (2009) 7. Sanadze G.A. Isoprene Effect – Light-Dependent Emission of Isoprene by Green Parts of Plants//Trace Gas Emission by Plants, San Diego, Academic, 1991 8. Khananashvili O.V. and Sanadze G.A. Localization of Acetyl-CoA Synthetase in the Chloroplasts of Poplar Leaves//Fiziol. Rast/. vol. 27, 1980 (in Russian) 9. Sanadze G.A. and Tarkhnishvili G.M. Effects of Molecular Oxygen in the Isoprene Biosynthesis in Leaves under Saturating Light Intensity//Dokl. Akad.Nauk SSSR, vol. 286, 1986 (in Russian) 10. Datukishvili N.T., Tarkhnishvili G.M., Mikeladze D.G., Beridze T.G. and Sanadze G.A. Isolation and Purification of Protein Responsible for the Conversion of Dimethylallyl Pyrophosphate from Poplar Leaves into Isoprene//Fiziol.Rast., vol. 48, 2001 (in Russian)
პრემიები, ჯილდოები:	
საკონტაქტო ტელეფონი:	99 55 05, 99 88 23 (სამსახ.)
ელ-ფოსტა	guivis@caucasus.net