

Curriculum Vitae

სახელი	თენგიზ
გვარი	ზაალიშვილი
დაბადების თარიღი და ადგილი:	1949 წელი, ქ.თბილისი
სამსახურის მისამართი:	0160 თბილისი, გოთუას ქუჩა 12 მოლეკულური ბიოლოგიისა და ბიოლოგიური ფიზიკის ინსტიტუტი
განათლება:	უმაღლესი თბილისის ივ. ჯავახიშვილის სახ. სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ბიოლოგიის ფაკულტეტი
სამეცნიერო ხარისხი და წოდება:	 1971-1974 საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მცენარეთა ბიოქიმიის ინსტიტუტის ასპირანტი 1983 ბიოლოგიურ მეცნიერებათა კანდიდატი 1992 ბიოლოგიურ მეცნიერებათა დოქტორი 1997 საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის წევრ-კორესპონდენტი
დაკავებული თანამდებობები:	1974-1985 საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ფიზიოლოგიის ინსტიტუტის უმცროსი მეცნიერი თანამშრომელი 1985-1986 საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ფიზიოლოგიის ინსტიტუტის უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი 1986-2000 საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მოლეკულური ბიოლოგიისა და ბიოფიზიკის ინსტიტუტის უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი, ლაბორატორიის გამგე 2000-2006 საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მოლეკულური ბიოლოგიისა და ბიოფიზიკის ინსტიტუტის დირექტორი 2006-დღემდე მოლეკულური ბიოლოგიისა და ბიოლოგიური ფიზიკის ინსტიტუტის ფუნქციური გენომიკის განყოფილების ხელმძღვანელი, სამეცნიერო საბჭოს თავმჯდომარე
მეცნიერული ინტერესების სფერო:	ეუკარიოტული გენომის სტრუქტურა და ფუნქცია
გამოქვეყნებული შრომების საერთო რაოდენობა:	60
ძირითადი სამეცნიერო შრომების ჩამონათვალი:	<ol style="list-style-type: none">Participation of poly (ADP-ribose)-polymerase of nuclear matrix in DNA repair. <u>Zaalishvili T.M.</u>, Gabriadze I.Y, Margiani D.O, Philauri V.R., Surguladze N.M Biochemistry (Moscow) 2000 Jun 65:6 659-61Detection of lectins in the nuclear matrix of nerve tissue cells. Akhalkatsi R.G, Kharazishvili L.O, Bolotashvili T.V, <u>Zaalishvili T.M.</u> Biochemistry (Moscow) 2000 May 65:5 554-7The effect of Cu²⁺, Zn²⁺ cations and biogenic amines on the poly (ADP-ribose) polymerase activity in the rat brain. <u>Zaalishvili T.M.</u>, Dzhaparidze N.S, Sabelashvili D.M, Michilashvili R.D. Biokhimija 1990 Apr 55:4 659-64The effect of the x-ray irradiation on the NAD-pyrophosphorylase and poly (ADP-ribose) polymerase activities of brain nuclei and on the NAD content in nerve tissue. <u>Zaalishvili T.M.</u>, Dzhaparidze N.S, Michilashvili R.D, Margiani D.O. Radiobiologia 1990 Jan-Feb 30:1 36-9Study of nuclear poly (ADP-ribose) polymerase and DNA-topoisomerase II of brain cells during postnatal development of rats. <u>Zaalishvili T.M.</u>, Dzhaparidze N.S, Michilashvili R.D, Anchabadze V.L. Biokhimiia 1989 Apr 54:4 537-41

6. **The role of poly (ADP-ribose) polymerase in the nerve tissue.** Zaalishvili T.M., Dzhaparidze N.S, Michilashvili R.D, Zaalishvili M.M. Dokl Akad Nauk SSSR 1989 309:3 737-40
7. **ADP- ribosylation of nuclear proteins in the rat brain.** Zaalishvili T.M., Kolkhidashvili K.M, Margiani D.O, Michilashvili R.D. Biokhimija 1988 Jun 53:6 951-5
8. **Role of ADP-ribosylation in the structural organization of liver and brain cell chromatin of intact and X-irradiated rats.** I.Gabriadze, T.Tsitskishvili, K.Kutalia, V.Philauri, N.Surguladze, G.Zaalishvili, T.Zaalishvili. Bulletin of the Georgian Academy of Sciences, 2000, v.162, N 1, pp.166-68
9. **Changes of the rat brain and liver cell nuclear matrices poly (ADP-ribose) polymerase and DNA topoisomerase II activities by X-irradiation.** V.Philauri, N.Surguladze, K.Kutalia, D.Margiani, G.Zaalishvili, T.Zaalishvili. Bulletin of the Georgian Academy of Sciences, 2000, v. 161, N 1, pp. 138-41.
10. **ADP-ribosylation intensifies cleavage of DNA loops in the nuclear matrix.** G.Zaalishvili, Z.Tsetskhladze, D.Margiani, Yu.Gabriadze, T.Zaalishvili. Molecular Biology, v. 39, N 2, pp. 317-320, 2005 (in Russian).

პრემიები, ჯილდოები:

საკონტაქტო ტელეფონი:

ტელ: (+995 32) 37-17-29
ფაქსი: (+995 32) 37-17-33

ელ-ფოსტა:

biophys@myoffice.ge