

# Curriculum Vitae

<b>Name</b>	Elizbar
<b>Surname</b>	Nadaraya
<b>Date and place of birth</b>	17 April 1936, v.Akhali Khibula, Khobi district
<b>Address:</b>	
<b>Work</b>	1, I.Chavchavadze Ave. Ivane Javakhishvili Tbilisi State University, Tbilisi - 0143
<b>Higher education, scientific degree and title:</b>	
<b>1959</b>	- Graduated from the Faculty of Mechanics and Mathematics, Tbilisi State University
<b>1960-1963</b>	- Postgraduate course at Moscow Steklov Institute of Mathematics
<b>1964</b>	- Defended Candidate's Thesis at Moscow Steklov Institute of Mathematics
<b>1981</b>	- Defended Doctor's degree at Tashkent Romanovski Institute of Mathematics
<b>2001</b>	- Elected Corresponding Member of the Georgian Academy of Sciences
<b>Positions held:</b>	
<b>1966-1969</b>	Senior Research Worker of the Research Laboratory of Applied Mathematics, Tbilisi State University (TSU)
<b>1969-1970</b>	Deputy Head of Department of the Theory of Probability and Mathematical Statistics, Research Institute of Applied Mathematics, TSU
<b>1970-1971</b>	Acting Head of the Department of the Theory of Probability and Mathematical Statistics, Research Institute of Applied Mathematics, TSU
<b>1971-1973</b>	Head of Department of the Theory of Probability and Mathematical Statistics, Research Institute of Applied Mathematics, TSU
<b>1973-1978</b>	Head of Department of the Theory of Probability and Mathematical Statistics, Institute of Economics and Law, Georgian Academy of Sciences
<b>1978-1982</b>	Assistant Professor, Chair of the Theory of Probability and Mathematical Statistics, TSU
<b>1982-1986</b>	Professor, Chair of the Theory of Probability and Mathematical Statistics, TSU
<b>1986-2006</b>	Head of Chair of the Theory of Probability and Mathematical Statistics, TSU
<b>2006-2009</b>	Full Professor of the Theory of Probability and Mathematical Statistics Trend, Faculty of Exact and National Sciences, TSU
<b>Since 2009</b>	Full Professor of the Theory of Probability and Mathematical Statistics Trend, Faculty of Exact and National Sciences, TSU
<b>Sphere of scientific interests:</b>	Theory of probability and mathematical statistics (theory of non-parametric estimates
<b>Number of published works</b>	- 101, including:
<b>Number of published works</b>	<b>Monographs:</b>
	1. Непараметрическое оценивание плотности вероятностей и кривой регрессии. Издат. Тбилисского университета, Тбилиси, 1983.
	2. Non-parametric estimation of probability densities and regression curves. Kluwer Academic Publishers Group. Dordrecht, 1989.
	3. Некоторые задачи теории непараметрического оценивания функциональных характеристик закона распределения наблюдений. Издат. Тбилисского университета, Тбилиси, 2008.
	<b>Papers:</b>
	1. Об оценке регрессии. Теория вероятностей и ее применения 9 (1964), № 1, 157-159.
	2. О непараметрических оценках плотности вероятности и регрессии. Теория вероятностей и ее применения 9 (1964), № 3, 497-500.
	3. О непараметрических оценках плотности вероятности и регрессии. Теория вероятностей и ее применения 10 (1965), № 1, 199-203.

4. Замечания о непараметрических оценках плотности вероятности и кривой регрессии. Теория вероятностей и ее применения 15 (1970), № 1, 139-142.
5. О сходимости по норме  $L_2$  оценок плотности вероятности. Теория вероятностей и ее применения 18 (1973), № 4, 853-856.
6. Об интегральной среднеквадратической ошибке некоторых непараметрических оценок плотности вероятностей. Теория вероятностей и ее применения 10 (1974), № 1, 131-139.
7. О квадратической мере отклонения проекционной оценки плотности распределения. Теория вероятностей и ее применения 4 (1976), 864-871.
8. Некоторые вопросы непараметрического оценивания плотностей вероятностей к кривой регрессии. Теория вероятностей и ее применения 25 (1980) № 3, 648-497.
9. On maximal deviation of the kernel type nonparametric density estimates in some degenerate cases. Math. Operationsforsch. Statist. Ser. Statist. 11 (1980), N 4, 483-497.
10. A limit distribution of the square error deviation of nonparametric estimators of the regression function. Z. Wahrsch. Verw. Gebiete 64 (1983), N 1, 37-48.
11. О некоторых критериях согласия, основанных на оценках плотности распределения типа ядра. Теория вероятностей и ее применения 54 (2009), № 2, 1-10.

***Textbooks:***

1. Theory of Probability. TSU Press, 2005.
2. Collection of Problems of the Theory of Probability. Kutaisi State University Press, 2008.
3. Theory of Probability and Mathematical Statistics (collection of problems), Kutaisi STU Press, 2008.
4. Theory of Probability. TSU Press, 2009.

**Contact telephones:**

(+995 32) 304 145 (work)

(+995 99) 570 555; (+995 77) 555 135

**E-mail:**

[elizbar.nadaraya@tsu.ge](mailto:elizbar.nadaraya@tsu.ge)