

Curriculum Vitae

Name	Nodar
Surname	Nutsubidze
Date and place of birth	22 August, Tbilisi
Address:	
Work	10 th km. D.Aghmashenebeli Ave., S.Durmishidze Institute of Biochemistry and Biotechnology
Higher education:	
1947-1952	Faculty of Technology, Georgian Institute of Agriculture
Scientific degree and title:	
1956	Candidate of Biological Sciences
1971	Doctor of Biological Sciences
1979	Corresponding Member of the Georgian Academy of Sciences
1980	Professor
2001	Academician of the Georgian Academy of Sciences
Positions held:	
1952-1955	Postgraduate at the Georgian Agricultural Institute
1956-1958	Junior Scientific Worker
1958-1965	Senior Scientific Worker
1965-1971	Head of the Laboratory of the Plant Biochemistry, deputy Director of scientific field, Georgian Academy of Sciences
1971-2007	Deputy Director for scientific work, first of the Institute of Plant Biochemistry, and later Institute of Biochemistry and Biotechnology
1962-2007	Head of the Laboratory of Nitrogen Fixation and Assimilation
2007	to the present day – Chief Scientific Worker
Sphere of scientific interests:	Nitrogen assimilation and metabolism of plants
Number of published works	up to 280, including in foreign and local periodicals
List of principal scientific works:	Monographs: <ol style="list-style-type: none">1. Н.Нуцубидзе. Ассимиляция азота виноградной лозой. Тбилиси, Мецниереба, 1974.2. N.Nutsubidze, Nitrogen Assimilation and Metabolism of Plants, Tbilisi, 2008 (in Georgian)3. N.Nutsubidze, Course of Biotechnology for the Agricultural Institute, Tbilisi, 2009 States: <ol style="list-style-type: none">1. С.Дурмишидзе, Н.Нуцубидзе. Хроматографические исследования дубильных веществ виноградной лозы. ДФР СССР, 46, 6. 1954, с. 246-249.2. С.Дурмишидзе, Н.Нуцубидзе. Поглощение и превращение двуокиси азота высшими растениями. ДАН СССР, 81, № 1, 1976. 216-219.3. Н.Вахания, Н.Нуцубидзе. Нитратредуктаза проростков фасоли. Физиология растений, № 4, 1977. с. 210-213.4. Н.Вахания. Н.Нуцубидзе. Сравнительное изучение усвоения молекулярного и нитратного азота клубеньками и органами фасоли. Физиология растений. 31, 3, 1984. с. 210-214.5. Н.Нуцубидзе, Т.Марченко, О.Липартелиани. Нитратредуктазная активность листьев и накопление белка в зерне кукурузы. Физиология и биохимия культурных растений. 1985, т. 17, № 2. с. 76-79.

6. Садунишвили Т., Н.Нуцубидзе. Влияние аммония in vitro на глутаминсинтетазу и глутаматдегидрогеназу и их внутриклеточная локализация в листьях фасоли. Биохимия, 50, 3, 820-825. 1985.
7. Н.Вахания, Д.Абашидзе, Н.Нуцубидзе. Краткосрочное влияние нитрата и молибдата на нитратредуктазную активность и ассимиляцию нитрата в бактериоидях клубеньков фасоли. Физиология и биохимия культурных растений. 13, № 3, 1987. с. 367-370.
8. Д.Патарая, Л.Цирекидзе, Н.Нуцубидзе. Способность обрабатывать литические ферменты различными Actinomycetalis. Прикладная биохимия и микробиология, 1987, т. 23. в. 2. с. 169-172.
9. Т.Садунишвили, Н.Гварлиани, Н.Нуцубидзе. Первичная ассимиляция аммония в листьях фасоли. Биохимия. Т. 53, № 11, 1988. с. 537-540.
10. Sadunishvili T., Nutsbidze N., Kvesitadze G. Effect of methionine sulfoximine on nitrogen metabolism and externally supplied ammonium assimilation in kidney bean. Ecotoxicol. Environ. Safety, 1996, 34, 70-75.
11. M.Gurielidze, T.Berishvili, N.Cholokava, D.Pataraya, N.Nutsbidze. Oil Destructing Extremophilic Actinomycetes, Isolated form Various Types of Soil of Georgia. Georgian National Academy of Sciences. Bulletin. 2009

Contact telephones

(+995 32) 52 40 27 (Work)

E-mail

NodarNutsbidze@yahoo.com