

Curriculum Vitae

სახელი	ალეხანდრე
გვარი	კვინიხიძე
დაბადების თარიღი და ადგილი:	1946 წლის 24 სექტემბერი, ქ.თბილისი
სამსახურის მისამართი:	380093 – თბილისი, ალექსიძის ქ. 1 ა.რაზმაძის მათემატიკის ინსტიტუტი, თეორიული ფიზიკის განყოფილება
განათლება:	უმაღლესი თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ფიზიკის ფაკულტეტი
1967	
სამეცნიერო ხარისხი და წოდება:	
2002	ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა დოქტორი
2009	საქართველოს ეროვნული აკადემიის წევრ-კორესპოდენტი
დაკავებული თანამდებობები:	
1973-1976	ა.რაზმაძის მათემატიკის ინსტიტუტის მეცნიერი თანამშრომელი
1976-2002	ა.რაზმაძის მათემატიკის ინსტიტუტის უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი
1993-1994	მიწვეული პროფესორი (Erlangen University, გერმანია)
1995-1999	უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი (Physics Department, Flinders University, ავსტრალია)
1999-2001	უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი (Dept of Phys. and Astronomy, University of Manchester, ინგლისი)
2002-2003	მიწვეული პროფესორი (Physics Dept, Flinders University, ავსტრალია)
2005	მიწვეული პროფესორი (Physics Dept, University of Washington, აშშ)
2006 (IX-XI)	
2007 (IX-XI)	მიწვეული პროფესორი (Institut für Kernphysik and Juelich Center for Hadron Physics Forschungszentrum-Jülich, გერმანია)
2008 (IX-XI)	
2002-2006	წამყვანი მეცნიერ თანამშრომელი (ა.რაზმაძის მათემატიკის ინსტიტუტი)
2006	უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი (ა. რაზმაძის მათემატიკის ინსტიტუტი)
მეცნიერული ინტერესების სფერო:	ველის კვანტური თეორია, კვანტური ქრომოდინამიკა, ველის ეფექტური თეორია, დენები და ყალიბური ინვარიანტობა, მრავალი ნაწილაკის პრობლემა, კვარკები და ადრონები ცხელ და მკვრივ გარემოში
გამოქვეყნებული შრომების საერთო რაოდენობა:	70-ზე მეტი
ძირითადი სამეცნიერო შრომების ჩამონათვალი:	<ol style="list-style-type: none">1. T. Fujihara, D. Kimura, T. Inagaki, A. Kvinikhidze, “High density quark matter in the NJL model with dimensional vs. cut-off regularization”, Phys. Rev. D79, 096008 (2009)2. N. Kvinikhidze, B. Blankleider, “On the Wilsonian renormalization group equation for nuclear current operators”, Phys. Rev. C76, 064003, (2007).3. Kvinikhidze, G. A. Miller, “Subtleties of Lorentz invariance and shapes of the nucleon”, Phys. Rev. C76, 025203, (2007).4. Kvinikhidze, B. Blankleider, “Generalized parton distributions for dynamical equation models”, Nucl. Phys. A784, 259-281, (2007).5. Kvinikhidze, G. A. Miller, “Shapes of the nucleon”, Phys. Rev. C73, 065203, (2006).6. N. Kvinikhidze, B. Blankleider, “Gauge invariant reduction to the

- light front”, **Phys. Rev. D** **68**, 025021 (2003).
7. N. Kvinikhidze, “Gauging of equations method. I. Electromagnetic currents of three distinguishable particles”, **Phys. Rev. C** **60**, 044003 (1999).
 8. N. Kvinikhidze and B. Blankleider, “Gauging the three-nucleon spectator equation”, **Phys. Rev. C** **56**, 2973 (1997).
 9. N. Kvinikhidze and B. Blankleider, “Unitary π NN model with full dressing”, **Phys. Lett.** **B307**, 7 (1993).
 10. A.N. Kvinikhidze, A.M. Khvedelidze, “Large Angle Scattering for Nonlocal Quasipotentials”, **Sov. J. Theor. Math. Phys.** **50**, 261 (1982)

პრემიები, ჯილდოები:

საკონტაქტო ტელეფონი:

ელ-ფოსტა:

სამსახური – (+995 32) 33-42-17

Sasha kvinikhidze@hotmail.com