

# Curriculum Vitae

<b>სახელი</b>	გიორგი
<b>გვარი</b>	თავაძე
<b>დაბადების თარიღი და ადგილი:</b>	1945 წლის 6 იანვარი, ქობილისი
<b>სამსახურის მისამართი:</b>	0160 – თბილისი, ალ.ყაზბეგის გამზირი 15, ფერდინანდ თავაძის მეტალურგიისა და მასალათმცოდნეობის ინსტიტუტი
<b>განათლება:</b>	
1961-1967	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, მეტალურგიის ფაკულტეტი
2001	ჯორჯ მარშალის ევროპული ცენტრი. თრეინინგი უსაფრთხოების საკითხებზე. თავდაცვის ეკონომიკა, თავდაცვის მრეწველობა და სახელმწიფო. გარნიშ-პარტენკირხენი, გერმანია
2003	რუსეთის ფედერაციის სტანდარტიზაციის, მეთოდოლოგიისა და სერტიფიცირების აკადემია (საქართველოს ოფისი). სემინარი-თრეინინგი ეროვნულ პოლიტიკაზე კონფერენციები სტანდარტიზაციაზე, მეთოდოლოგიასა და სერტიფიცირებაზე
<b>სამეცნიერო ხარისხი და წოდება</b>	
1968-1971	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის ასპირანტი
1976	ტექნიკურ მეცნიერებათა კანდიდატი
1995	ტექნიკურ მეცნიერებათა დოქტორი
2002	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის პროფესორი
2009	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის წევრ-კორესპონდენტი
<b>დაკავებული თანამდებობები:</b>	
1961-1963	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მეტალურგიის ინსტიტუტი ლაბორანტი
1967-1986	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მეტალურგიის ინსტიტუტი, უმცროსი მეცნიერ-თანამშრომელი, მეცნიერ თანამშრომელი, უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი
1986-2006	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მეტალურგიის ინსტიტუტი ლაბორატორიის გამგე
2006-2007	სსიპ ფერდინანდ თავაძის მეტალურგიისა და მასალათმცოდნეობის ინსტიტუტის დირექტორის მოვალეობის შემსრულებელი
2007 წლიდან დღემდე	სსიპ ფერდინანდ თავაძის მეტალურგიისა და მასალათმცოდნეობის ინსტიტუტის დირექტორი
1992-2004	საქართველოს თავდაცვის სამინისტროს ტექნიკური სამმართველოს უფროსი
1998-2002	საქართველოს შეიარაღებული ძალების გენერალური შტაბის სტრატეგიული დაგეგმარებისა და სამეცნიერო-ტექნიკური კვლევების მთავარი სამმართველოს უფროსი
2003-2004	საქართველოს თავდაცვის სამინისტროს კვლევებისა და ტექნოლოგიების ცენტრის უფროსი
1997-2005	ნატო-ს კვლევებისა და ტექნოლოგიების ორგანიზაციისა და ნატო-ს სახმელეთო შეიარაღების ჯგუფის საქართველოს ეროვნული კოორდინატორი
1999	ტექნიკური უნივერსიტეტის პროფესორი
<b>მეცნიერული ინტერესების სფერო:</b>	ლითონური ნაღობიდან ზესწრაფი წრთობით, ამორფული და წერილკრისტალური მასალების მიღება და მათი კვლევა: ომს ტექნოლოგიით, A15 ტიპის ლითონური და მაღალტემპერატურული კერამიკული ზეგამტარი მასალების მიღება და კვლევა, მათგან ზეგამტარი ნაკეთობების მიღება; ომს ტექნოლოგიით ბორისა და მისი ნაერთების მიღება და კვლევა; ომს ტექნოლოგიით კომპოზიციური კერამიკული

მასალებისა და ფუნქციონალურ-გრადიენტული შენადნობების მიღება და კვლევა, მათგან ნაკეთობების მიღება

გამოქვეყნებული შრომების საერთო რაოდენობა:

ძირითადი სამეცნიერო შრომების ჩამონათვალი:

140-ზე მეტი სამეცნიერო ნაშრომი

1. Г.Ф. Тавадзе, Дж.В. Хантадзе и др. Получение пленок тугоплавких материалов закалкой из жидкого состояния, Приборы и техника эксперимента №2, 1973г. ст. 242-243.
2. Г.Ф. Тавадзе, Р.А. Хачапуридзе, Г.Ш. Дарсавелидзе и др. Механическая и электрическая релаксация в пленках бора. Сб. Кинетика и Механизмы роста нитевидных кристаллов и тонких пленок 1975 г.
3. O.Sh. Okrostsvavidze, G.F. Tavadze, R.A. Khachapuridze, N.J. Khasiya. The influence of borides on physico-chemical properties of near-eutectic Ti-B alloys. J. of Less-Common Metals 1986.
4. Г.Ф. Тавадзе, Д.Т. Бежитадзе, Т.Н. Нацвлишвили и др. Удельное электросопротивление и магнитная восприимчивость сверхпроводящего соединения  $\text{Er Ba}_2 \text{Cu}_3 \text{O}_{6,69}$ , синтезированного в режиме горения. Сообщения АН ГССР, 131, №1 1988 г.
5. Д.Т. Бежитадзе, Г.Ф. Тавадзе, Т.Н. Нацвлишвили и др. Влияние термической обработки на фазовый состав и сверхпроводящие характеристики соединения  $\text{Er-Ba-Cu-O}$ , полученного методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза. Сверхпроводимость: физика, химия, техника. Москва, Т.2, №7, 1989, с 108-111.
6. G.F. Tavadze, D.T. Bezhitadze, T.N. Natsvlishvili, V.I. Yukhvid. Nb-Al system Combustion Mechanism at Atmospheric Pressure. First International Symposium on Self-propagating High-Temperature Synthesis, Alma-Ata, 1991.
7. Nikoloz Iakobidze, Giorgi Tavadze, Avtandil Khvadagiani. Individual Ballistic Protection, NATO Force Health Protection Requirements from Pre- to Post-Deployment: Population Health for the Military. Papers Prepared for the RTO Human Factors and Medicine Panel (HFM). 7-9 April 2003. Antalya, Turkey.
8. G.F. Tavadze, O.Sh. Okrostsvavidze, Av.A. Khadagiani, O.A. Tsagareishvili Strength SHS- compact multi-phase ceramic composites. 4-ая международная конференция МЕЕ-2006, 18-22 сентября 2006г., Крым, Украина.
9. G. Tavadze, O. Okrostsvavidze, A. Khvadagiani, D. Sakhvadze, Intensification of technological combustion in the process of synthesis of new composites SHS 2007. IX International Symposium on Self-propagating High-Temperature Synthesis Dijon, France 1-5 July, 2007
10. Д.Л. Габуния, О.А. Цагареишвили, Л.С. Чхартишвили, Г.Ф. Тавадзе.  $\beta$ -ромбоэдрический бор, как термоэлектрический материал (Обзор). Сборник трудов 8-ой международной научно-технической конференции ‘‘Оборудование и технологии термической обработки металлов и сплавов в машиностроении’’ - ОТТОМ-8 (28.05-1.06. 2007г., г. Харьков, Украина).
11. Aslamazashvili Z., Zakharov G., Tavadze G., Oniashvili G. Development of Innovative SHS Technology Coupled with Thermal Explosion for Production of Single-phase Nanocrystalline Materials of Ti-Al System. X International Symposium on Self-propagating High-Temperature Synthesis. Abstracts Book, 6-11 July, 2009; Yerevan, Armenia

პრემიები, ჯილდოები:

1996 – ვახტანგ გორგასლის III ხარისხის ორდენი;

1998 – საქართველოს სახელმწიფო პრემია მეცნიერებისა და ტექნიკის დარგში (ქვეყნის თავდაცვისუნარიანობის გამტკიცების დარგში)

საკონტაქტო ტელეფონი:

(+995 32) 370267, (+995 32) 580603

ელ-ფოსტა:

[tavadzeg@gmail.com](mailto:tavadzeg@gmail.com)