პროფესორი დავით ნატროშვილი

მიღებული გრანტები:

1) **გრძელვადიანი სოროსის გრანტი** (ISF - ნიუ-იორკი): “Pseudo-differential equations on bounded manifolds and their applications”, MXG200 – 1994-1997 (დ. ნატროშვილი)

გერმანიის სამეცნიერო კვლევების დეპარტამენტის (DFG) გრძელვადიანი გრანტები: 1992-2005 წლები (ყოველწლიურად):

2) **DFG German-Georgian cooperation project:** “RANDELEMENTMET-HODEN HOEHERER ORDNUNG (Boundary Element Methods)”, 436 GEO 113/2/0 - 1993-1998, (დ. ნატროშვილი) University of Stuttgart (Prof. Dr. Wolfgang Wendland).
3) **DFG (Germany)**: “Boundary Value Problems for Anisotropic Bodies”, Je 166/1-2, 1993, (დ. ნატროშვილი), TU Chemnitz (Prof. Dr. L.Jentsch).
4) **DFG (Germany):** “Boundary Integral Equations Method: Models of Elasticity”, We 659/16-3, 1995, (დ. ნატროშვილი), University of Stuttgart, (Prof. Dr. Wolfgang Wendland).
5) **DFG (Germany)**: “Transmission Problems in Anisotropic Elasticity”, 436 GEO 17/2/95, 1995 (დ. ნატროშვილი), Technical University of Chemnitz (Prof. Dr. L.Jentsch).
6) **DFG (Germany)**: “Crack Type Problems in Anisotropic Elasticity”, 436 GEO 17/4/96, 1996 (დ. ნატროშვილი), Technical University of Chemnitz (Prof. Dr. L.Jentsch).
7) **DFG (Germany):** “Crack Type Problems in Anisotropic Thermolasticity”, 436 GEO 17/2/97, 1997-1998, (დ. ნატროშვილი), Technical University of Chemnitz (Prof. Dr. L.Jentsch), University of Stuttgart (Prof. Dr. Wolfgang Wendland).
8) **DFG (Germany):** “Boundary Integral Equations Method in Interface crack problems”, 436 GEO 113/2/0, 1999-2000 (დ. ნატროშვილი), Technical University of Chemnitz (Prof. Dr. L.Jentsch), University of Stuttgart (Prof. Dr. Wolfgang Wendland).

9) **DFG (Germany):** “Boundary Variational Inequalities in Elasticity Theory”, FSB 404, 2001-2002, (დ. ნატროშვილი), University of Stuttgart (Prof. Dr. Wolfgang Wendland).

10) **DFG German-Georgian cooperation project**: “Piezoelectricity in composites - investigation on piezoelectric stack actuators” - 436 GEO 113/8/0-1, 2004-2006 (დ. ნატროშვილი) University of Stuttgart (Prof.Dr. A-.M. Saendig).

11) **DAAD –ის გრანტი** (გერმანია): “Interaction Problems for Anisotropic Materilas”, 1997, (დ. ნატროშვილი) University of Darmstadt (Prof. Dr. E. Meister).

12) **ლონდონის მათემატიკური საზოგადოების** (LMS) გრანტი: “Oscillation Problems for Anisotropic bodies”, 1997, (დ. ნატროშვილი) University of Bath (Prof. I. Graham).

13) **ინგლისის სამეფო საზოგადოების გრანტი (The Royal Society of UK)**: “Oscillation Problems for domains with unbounded boundaries” 2000-2001. (დ. ნატროშვილი) Brunel University (Prof. S. Chandler-Wilde).

14) **NATO-**ს გრანტი: “Theory of cusped plates”, NATO PST.CLG 976 426/5437, 2001-2002, (გ. ჯაიანი, დ. ნატროშვილი, ს. ხარიბეგაშვილი) University of Stuttgart (Prof. Dr. Wolfgang Wendland).

15) **ევროპის მათემატიკოსთა კავშირის გრანტი** – 1992, ევროპის მათემატიკოსთა პირველ კონგრესში მონაწილეობისათვის, პარიზი, 1992 (დ. ნატროშვილი)

16) **TASIS TEMPUS**-გრანტი (ევროკავშირი): სასწავლო პროექტების გაცნობა-დამუშავება: კრედიტული სისტემები. მანჩესტერი – 2000, (დ. ნატროშვილი)

17) **მსოფლიო მათემატიკოსთა კავშირის გრანტი** – მათემატიკოსთა მსოფლიო კონგრესებში მონაწილეობისათვის: **1994 - ციურიხი, 1998 - ბერლინი, 2002 – პეკინი, 2006 – მადრიდი** (დ. ნატროშვილი)

18) **ათენის (საბერძნეთი) უნივერსიტეტის გრანტი**:

"Mathematical Problems of the Theory of Elasticity of Chiral (Hemitropic) Materials " – 2001, 2004, 2006 (დ. ნატროშვილი) University of Athens (Prof. I. Stratis).

19) **მიუნხენის (გერმანია) უნივერსიტეტის გრანტი:**

"Variational Inequalities and Potential Methods", 2005, (დ. ნატროშვილი) University of Munchen (Prof. J. Gwinner)

20) **ავეიროს (პორტუგალია) უნივერსიტეტის გრანტი:** Multi-field Problems: Solid-Fluid Interaction Problems, 2005 (დ. ნატროშვილი) University of Aveiro (Prof. L. Castro).

21) **Visiting Honorary Professor of Glasgow Caledonian University (UK)**, 2004 – 2006. (დ. ნატროშვილი)

22) **ინგლისის სამეფო საზოგადოების გრანტი** (The Royal Society of UK, Grant: # 2005/R4-JP, 2006, May-2008, April. International joint project with Georgia): Boundary-Domain Integral Equations: Formulation, Analysis, Localization (დ. ნატროშვილი)
Glasgow Caledonian University, Brunel University (Prof. S. Mikhailov)

23) **საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს სამეცნიერო გრანტი** (2005): "დრეკადობის მათემატიკური თეორიის სასაზღვრო ამოცანები", № 1.01.78, (დ. ნატროშვილი, მ. ბაშელეიშვილი, ლ. ბიწაძე, მ. სვანაძე, რ. მელაძე)

24) **საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი (2006-2007):**

"სასაზღვრო და საკონტაქტო ამოცანები დრეკადობის თეორიის განზოგადებული მოდელებისთვის", GNSF/ST06/3-001, (დ. ნატროშვილი, რ. დუდუჩავა, ო. ჭკადუა, თ. ბუჩუკური, ლ. გიორგაშვილი, რ. გაჩეჩილაძე, დ. კაპანაძე, ა. გაჩეჩილაძე,)

25) **The U.S. Civilian Research and Development Foundation & the Georgian Research and Development Foundation (CRDF&GRDF)**

Grant: No. GEP1-3339-TB-06, May, 2007- April, 2009.

"Non-Classical Problems of Fluid-Elastic Cusped Plate (Beam) Interaction"

Delaware University, USA (Prof. B.Gilbert) (დ. ნატროშვილი, გ. ჯაიანი, ს. ხარიბეგაშვილი, ნ. ჩინჩალაძე, გ. თოდუა, გ. აფციაური)

26) **საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი** (2008-2010):

"კომპოზიტურ დრეკად სხეულებში სხვადასხვა განზომილებიანი ფიზიკური ველების ურთიერთქმედების არაკლასიკური ამოცანები"

GNSDF/ ST07/3-170 (დ. ნატროშვილი, რ.დუდუჩავა, ო.ჭკადუა, თ. ბუჩუკური, ლ. გიორგაშვილი, შ. ზაზაშვილი, რ.გაჩეჩილაძე, ა. გაჩეჩილაძე)

27) **საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი** (2008-2010):

"კერძოწარმოებულიანი დიფერენციალური განტოლებები ჰიპერზედაპირებზე: გარსთა თეორიის განტოლებები და მაქსველის სისტემა"

GNSDF/ ST07/3-175 (რ. დუდუჩავა, დ. ნატროშვილი, ო. ჭკადუა, თ. ბუჩუკური, დ. კაპანაძე, ლ. სიგუა)