

3. პუბლიკაცია

3.1 პროექტის ფარგლებში საერთაშორისო რეფერირებად, რეცენზირებად სამეცნიერო ჟურნალებში გამოქვეყნებული შრომები

№	თარიღი	ნაშრომის სახელწოდება	ჟურნალის სახელწოდება	გამომცემლობა	შემსრულებელი
1	2015	A Model of Layered Prismatic Shells	Continuum Mechanics Thermodynamics (online first). http://link.springer.com/article/10.1007/s00161-015-0414-9	Springer	G. Jaiani
2	2014	Perturbation Algorithm for Implementing a Finite Difference Approximation to an Abstract Evolutionary Problem and Explicit Error Estimation of Its Solution	Doklady Mathematics, v. 89, N 3, http://link.springer.com/article/10.1134%2FS1064562414030211	Springer	J. Rogava
3	2014	On the Investigation of Dynamical Hierarchical Models of Elastic Multi-Structures Consisting of Three-Dimensional Body and Multilayer Sub-Structure	Bull. Georg. Natl. Acad. Sci., v 8, N 3, http://science.org.ge/new/index.php/ge/page/view/25	Georg. Natl. Acad. Sci.	G. Avalishvili, M. Avalishvili, D. Gordeziani
4	2015	On the numerical solution of contact problem for poissons and kirchhoff equation system	AMIM v.20 No.1, http://www.viam.science.tsu.ge/Ami/Main.htm	Tbilisi University Press	A. Papukashvili, J. Rogava
5	2014	A Boundary-Contact Problem for Two Rectangularly Linked Elastic Bars	Bulletin of TICMI, v 18, N 2, http://www.viam.science.tsu.ge/ticmi/bulletin/bulletin.html	Tbilisi University Press	G. Jaiani
6	2014	Error estimate of a solution of the crank-nicolson semidiscrete scheme for a quasilinear evolutionary equation in a Banach space	AMIM, Vol.19 No.1, http://www.viam.science.tsu.ge/Ami/Main.htm	Tbilisi University Press	J. Rogava
7	2013	To analytical and numerical methods in the continuum mechanics	Reports of Enlarged Session of the Seminar of I. Vekua Institute of Applied Mathematics, vol. 27, http://www.viam.science.tsu.ge/en_ses.htm	Tbilisi University Press	T. Vashakmadze

8	2013	Hierarchical Models for Prismatic Shells with Mixed Conditions on Face Surfaces	Bulletin of TICMI, v. 17, N 2, http://www.viam.science.tsu.ge/ticmi/bulletin/bulletin.html	Tbilisi University Press	G. Jaiani
9	2013	On the Calculation of Flat Tapered Figures on the Basis of Representation of Solid Elastic Bodies by Discrete Bar Structures	Bulletin of TICMI, v 17, N 1, http://www.viam.science.tsu.ge/ticmi/bulletin/bulletin.html	Tbilisi University Press	D. Patariaia

3.2 პროექტის ფარგლებში ადგილობრივ რეფერირებად, რეცენზირებად სამეცნიერო ჟურნალებში გამოქვეყნებული შრომები

№	თარიღი	ნაშრომის სახელწოდება	ჟურნალის სახელწოდება	გამომცემლობა	შემსრულებელი
1	2014	On a cusped double-layered prismatic shell	Proceedings of I. Vekua Institute of Applied Mathematics, vol. 64, http://www.viam.science.tsu.ge/publish/proceed.html	თბილისის უნივერსიტეტის გამომცემლობა	N. Chinchaladze
2	2013	On a model of layered prismatic shells	Proceedings of I. Vekua Institute of Applied Mathematics, vol. 63, http://www.viam.science.tsu.ge/publish/proceed.html	თბილისის უნივერსიტეტის გამომცემლობა	G. Jaiani

3.3 პროექტის ფარგლებში საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის სრულ მოხსენებათა კრებულებში გამოქვეყნებული შრომები

№	თარიღი	ნაშრომის სახელწოდება	სამეცნიერო კონფერენციის სახელწოდება	გამომცემლობა	შემსრულებელი
1	2015	On one numerical method of research of the stress- deformed condition of some multystructures with difficult geometry	Proceedings of the International Conference on Computer Science and Applied Mathematics	სოხუმის უნივერსიტეტი	ა. პაპუკაშვილი, ჯ. როგავა
2	2015	To Some Problems for Thermo-Dynamic Elastic Multilayer Thin-Walled Structures	Proceedings of the International Conference on Computer Science and Applied Mathematics	სოხუმის უნივერსიტეტი	თ. ვაშაყმაძე
3	2014	ვანტური საბაგირო სისტემა და მისი გამოყენების შესაძლებლობები საქალაქო და რეგიონულ ტრანსპორტად, აგრეთვე	Proceedings of the Conference Transport Bridge EUROPE-ASIA	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის	დ. პატარაია, გ. ჯავახიშვილი, რ. მაისურაძე

		მილსადენით გაზისა და სითხეების ტრანსპორტირებისთვის		გამომცემლობა	
4	2014	Design and calculation of the surface of space parabolic antenna on the basis of discrete conception	The 2nd International Scientific Conference Advanced Lightweight Structures and Reflector Antennas	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის გამომცემლობა	დ. პატარაია
5	2013	To problem of approximate solution of BVPs for ODEs with boundary layers by multipoint methods	AIP Conference Proceedings	AIP Publishing	თ. ვაშაყმაძე
6	2013	To problem of reliable calculation of coefficients of secular equation by special functions	AIP Conference Proceedings	AIP Publishing	თ. ვაშაყმაძე
7	2013	Application of Projective Methods for Solving Boundary Value Problems of Differential Equations with a Small Parameter	AIP Conference Proceedings	AIP Publishing	თ. ვაშაყმაძე, ა. პაპუკაშვილი

3.4 პროექტის ფარგლებში გამოსაქვეყნებლად გადაცემული სტატიები ან გამოსაქვეყნებლად მომზადებული სტატიები

№	თარიღი	ნაშრომის სახელწოდება	ჟურნალის სახელწოდება	გამომცემლობა	შემსრულებელი
1	2014	To unified system of equations of continuum mechanics and some mathematical problems in seismology	საერთაშორისო კონფერენციის: "ECCE-GSCE-WCCE სეისმიკა-2014 სესმომედეგობა და ნაგებობათა რეაბილიტაცია" შრომათა კრებული		თ. ვაშაყმაძე
2	2015	Алгоритм возмущений для реализации четырёхслойной полудискретной схемы решения абстрактной неоднородной эволюционной задачи			ჯ. როგავა