

პუბლიკაციების ჩამონათვალი ბოლო 5 წელი (2016-2022)

#	წელი	პუბლიკაციის დასახელება	ავტორები	გამომცემლობა	პუბლიკაციის სახე (სტატია, მონოგრაფია, სახელმძღვანელო და სხვა)
1	2016	Precipitations Prediction by Different Physics of WRF Model	T. Davitashvili, N. Kutsaladze, R. Kvatadze, G. Mikuchadze, Z. Modebadze, I. Samkharadze.	International Scientific Journal of Environmental Science http://environment.scientific-journal.com/ .ISSN: 2367-8941	სტატია
2	2016	ატმოსფერული პროცესების კვლევის ზოგიერთი მეთოდი.	I. Samkharadze.	მ.ნოდის სახ.გეოფიზიკის ინსტიტუტის შრომები. ISSN:1512-1127.	სტატია
3	2016	„ქარის რეჟიმის ცვლილება ბოლო 50 წლის განმავლობაში ქუთაისის რეგიონისათვის (სტატისტიკური მდგრადობის პარამეტრების გამოყენებით)“	ი. სამხარაძე, ზ. ხვედელიძე. ნ.ზოტიკიშვილი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის შრომები. ISSN1512-0902.	სტატია
4	2016	ზოგიერთი ლოკალური მეტეოროლოგიური პროცესების მათემატიკური მოდელირება საქართველოს ტერიტორიაზე“	ი. სამხარაძე, თ. დავითაშვილი	ივანე ჯავახიშვილის დაბადებიდან 140 წლისთავისადმი მიძღვნილი მეოთხე ყოველწლიური კონფერენციის მასალები ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში http://conference.ens-2016.tsu.ge/page/index	სტატია
5	2017	დედამიწის სადამკვირვებლო სისტემას ინფორმაციის გამოყენება ამინდის საპროგნოზო მეთოდებში.	მ. ტატიშვილი, ი. მკურნალიძე, ი.სამხარაძე, ლ. ჩინჩალაძე	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის შრომები. თბილისი. ISSN1512-0902	სტატია
6	2017	Local disturbances and wind field distribution modeling in Georgia	Marika Tatishvili, Inga Samkharadze	International Scientific Journal of Environmental Science http://environment.scientific-journal.com/ .ISSN: 2367-8941.	სტატია
7	2017	Wind field distribution in Georgia	Marika Tatishvili, Demur Demetrashvili, Inga Samkharadze, Irine Mkurnalidze	Journal of Fundamentals of Renewable Energy and Applications. ISSN: 2090-4541	სტატია

8	2018	Application of Satellite Imagery in Forestry for Georgia	Marika Tatishvili Irine Mkurnalidze Inga Samkharadze Lasha Chinchaladze	Journal of the Georgian Geophysical Society, ISSN: 1512-1127 Physics of Solid Earth, Atmosphere, Ocean and Space Plasma, v.21(1),	სტატია
9	2018	Impact of solar coronal mass ejections (CME) on formation of Earth climate and Weather pattern	Marika Tatishvili Irine Mkurnalidze Inga Samkharadze Nunu Tsintsadze	International Scientific Journal of Environmental Science	სტატია
10	2019	Impact of Weather and Climate Extremes on Landscapes in Georgia.	Marika Tatishvili1, Liana Kartvelishvili, Givi Meladze, Maia Meladze1, Inga Samkharadze1, Ana Palavandishvili1, Nato Kutaladze	International Multidisciplinary Conference,, Actual Problems of Landscape Sciences: Environment, Society, Politics". Ivane Javakhishvili Tbilisi State University Press, ISBN 978-9941-13-879-9(pdf)	სტატია
11	2020	Future scenarios of air temperature maximums and minimums for Georgia based on statistical downscaling	T. Davitashvili, L.Megrelidze, I.Samkharadze, R.Kvatadze, G. Gogichaishvili, N. Kutaladze, G. Mikuchadze	Annals of Agrarian Science. Elsevier.	სტატია
12	2020	Modeling of Extreme Events and Regional Climate Variability on the Territory of the Caucasus (Georgia).	Davitashvili T., Samkharadze I., Sharikadze M.	Applications of Mathematics and Informatics in Natural Sciences and Engineering. AMINSE. (Impact Factor)	სტატია
13	2020	„ჰაერის ნაკადის მიკროცირკულიაციური მოძრაობის დინამიკა და კლიმატური თავისებურებანი სამეგრელო-სვანეთის რეგიონზე“	ზ.ხვედელიძე, ი.სამხარაძე, მ.ტატიშვილი, ნ.ზოტიკიშვილი.	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის სამეცნიერო რეფერირებადი შრომათა კრებული.	სტატია
14	2020	Evaluation of multi-model hindcasts for land surface air temperature over Georgia	T. Davitashvili, L.Megrelidze, I.Samkharadze, R.Kvatadze, G. Gogichaishvili, N. Kutaladze, G. Mikuchadze	Annals of Agrarian Science. Elsevier.	სტატია
15	2021	Using modern technology to protect vineyards from hail amid climate change	Davitashvili Teimuraz, Inga Samkharadze, Lika Megreladze and Ramaz Kvatadze	E3S Web of Conferences (Impact Factor)	სტატია
16	2021	Study of Aeolian transfer of mineral dust from deserts to the territory of Georgia.	Davitashvili Teimuraz, Inga Samkharadze	Arab.J. Geosc. Springer. (Tompson Reuters- Impact Factor)	სტატია

17	2021	Influence of atmospheric circulation anomalies on weather and climate in Georgia.	Marika Tatishvili Z.Khvedelidze Inga Samkharadze A.Palavandishvili	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის სამეცნიერო რეფერირებადი შრომათა კრებული.	სტატია
18	2022	მანქანური სწავლების (Machine Learning) და დიდი მონაცემების (Big Data) გამოყენება გარემოს მონიტორინგისათვის	მარიკა ტატიშვილი, ანა ფალავანდიშვილი, ინგა სამხარაძე, მარიამ ციციანი, ნიკოლოზ სუქნიძე.	საქართველოს ეკოლოგიურ მეცნიერებათა აკადემია. 04.12.2022 ტ .8 , p.p. 220-222. ISSN -1512-1976 https://mpe.openjournals.ge/index.php/mpe/article/view/5998	კონფერენციის მასალები
19	2022	კატასტროფების რისკის შემცირება და კლიმატის მდგრადობა ბუნებაზე დაფუძნებული გადაწყვეტილებებში, რომლებიც იყენებენ ადგილობრივ და სატელიტურ მონაცემებს საქართველოს მდგრადი განვითარებისთვის	მარიკა ტატიშვილი, ანა ფალავანდიშვილი, ინგა სამხარაძე	ახალგაზრდა მეცნიერთა საერთაშორისო კონფერენცია “დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერების თანამედროვე პრობლემები” შრომები, ივ. ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამომცემლობა, თბილისი, 21–22 ნოემბერი, 2022 წ., გვ. 116-118. ISBN 978-9941-36-044-2	კონფერენციის მასალები
20	2022	ლოკალური ატმოსფერული პროცესების განვითარების დინამიკა და ატმოსფეროს თერმოდინამიკური მდგომარეობა.	ინგა სამხარაძე, თეიმურაზ დავითაშვილი	ახალგაზრდა მეცნიერთა საერთაშორისო კონფერენცია “დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერების თანამედროვე პრობლემები” შრომები, ივ. ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამომცემლობა, თბილისი, 21–22 ნოემბერი, 2022 წ., გვ. 140-144. ISBN 978-9941-36-044-2	კონფერენციის მასალები
21	2022	Numerical Modeling of the Dynamics of the Air Flow and the Study of Some of its Energy Characteristics	Teimuraz Davitashvili, Inga Samkharadze, Nanuli Zotokishvili, Meri Skarikadze	Reports of Enlarged Session of the Seminar of I. Vekua Institute of Applied Mathematics. Ilia Vekua Institute of Applied Mathematics of Ivane Javakhishvili Tbilisi State University. V. 36, 2022. p.p.23-26. ISSN 1512-0066	სტატია

22	2023	STRUCTURED DATA TO STUDY WIND VARIABILITY IN GEORGIA	Marika Tatishvili Inga Samkharadze Mariam Tsitsagi	INTERNATIONAL INTERDISCIPLINARY CONGRESS OF WOMEN IN SCIENCE "Diversity, Careers, Interdisciplinarity" (THE PROCEEDINGS BOOK)	
----	------	--	--	---	--

სამეცნიერო საგრანტო პროექტებში მონაწილეობა ბოლო 5 წელი (2016-2022)

#	წლები	როლი პროექტში	პროექტის დასახელება	დამფინანსებელი ორგანიზაცია
1	2017-2020	პროექტის კოორდინატორი	საქართველოს ტერიტორიაზე კლიმატის მახასიათებელ ზოგიერთ ელემენტთა ცვლილების შესწავლა საპროგნოზო რეგიონალურ მოდელთა ანსამბლის საფუძველზე. FR17_548	სსიპ-შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
2	2023-2026	პროექტის კოორდინატორი	„საქართველოში ეოლოგიური მტვრის ტრანსპორტირებისა და მტვრის გავლენის შესწავლა ზოგიერთ საშიშ მოვლენებზე რეგიონული კლიმატის ცვლილების პირობებში“ (FR-22- 18445).	სსიპ-შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

საერთაშორისო სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა ბოლო 5 წელი (2016-2022)

#	წელი	ღონისძიების დასახელება	მოხსენების სათაური	ავტორები	ჩატარების ადგილი
1	2016	საქ. ალ. ჯავახიშვილის სახელობის გეოგრაფიული საზოგადოება. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. სამეცნიერო კონფერენცია-გეოგრაფიისა და კარტოგრაფიის თანამედროვე პრობლემები.	თანამგზავრული ინფორმაცია ამინდის საპროგნოზო მეთოდებისა და ტყის საფარის მონიტორინგისათვის.	მ.ტატიშვილი, ი.მკურნალიძე, ი.სამხარაძე, ლ.ჩინჩალაძე.	თბილისი, თსუ
2	2016	Iv. Javakhishvili Tbilisi state University, The Fourth Annual Conference in Exact and Natural Sciences Dedicated to 140 th Anniversary of the Birth of Ivane Javakhishvili.	საქართველოს ტერიტორიაზე ზოგიერთი მეტეოროლოგიური პროცესების მათემატიკური მოდელირება	ი.სამხარაძე თ.დავითაშვილი	თბილისი, თსუ
3	2017	საერთაშორისო კონფერენცია - გეოგრაფიული მეცნიერება გლობალურ კონტექსტში: მიღწევები და გამოწვევები.	დედამიწის დაკვირვების სისტემის თანამგზავრული ინფორმაციის გამოყენება ამინდის საპროგნოზო მეთოდებში.	მ.ტატიშვილი ი.სამხარაძე, ლ. ჩინჩალაძე.	ქუთაისი

4	2017	International conference on Environment and Renewable Energy.	Local disturbances and wind field distribution modeling in Georgia	Marika Tatishvili, Inga Samkharadze, Irine Mkurnalidze	Venice, Italy
5	2017	Международной научно-технической конференции «СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ – 2017»	Satellite technologies in forest ecological monitoring and weather forecasting modeling.	Marika Tatishvili, Inga Samkharadze, L. Chinchaladze	Россия
6	2017	International Conference on Renewable Energy and Resources	Wind field distribution in Georgia	Marika Tatishvili, Demur Demetrashvili, Inga Samkharadze, Irine Mkurnalidze	Vancouver, Canada
7	2018	International Scientific Conference „Modern Problems of Ecology.	The Connection of Geomagnetic Activity and Weather Formation in Georgian Region.	Tatishvili M, Khvedelidze Z, Mkurnalidze I., Samkharadze I., Kokosadze Kh.	Kutaisi
8	2019	International Multidisciplinary Conference Actual Problems of Landscape Sciences: Environment, Society, Politics	Impact of Weather and Climate Extremes on Landscapes in Georgia.	Marika Tatishvili, Liana Kartvelishvili, Givi Meladze, Maia Meladze, Inga Samkharadze, Ana Palavandishvili, Nato Kutaladze	Ivane Javakhishvili Tbilisi State University
9	2019	„11th international conference on extreme value analysis (EVA)“	Future Scenarios of Air Temperature Maximums and Minimums for Georgia Based on Statistical Downscaling”	T. Davitashvili, L. Megreldze, I. Samkharadze, R. Kvatadze, N. Kutaladze, G. Mikuchadze.	Zagreb, Croatia
10	2020	The Webinar Conference on the topic "Some Aspects of Georgia's Climate Trends in the Context of Global Climate Change-2020" Shota Rustaveli National Science Foundation of Georgia [Grant number FR17_548	Modelling the dynamics of some Georgian glaciers using simple models	I. Samkharadze T. Davitashvili	Javakhishvili Tbilisi State University (TSU) https://zoom.us/j/95969362353
11	2020	9 th International Conference on 'Innovation and Modern Applied Science in Environmental Studies' (ICIES'9)	Using modern technology to protect vineyards from hail amid climate change.	Teimuraz Davitashvili, Inga Samkharadze, Lika Megreldze and Ramaz Kvatadze.	Kenitra, Morocco
12	2022	ახალგაზრდა მეცნიერთა საერთაშორისო კონფერენცია „დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერების თანამედროვე პრობლემები“	ლოკალური ატმოსფერული პროცესების განვითარების დინამიკა და ატმოსფეროს თერმოდინამიკური მდგომარეობა.	სამხარაძე ი, დავითაშვილი თ.	თბილისი, საქართველო

13	2022	ახალგაზრდა მეცნიერთა საერთაშორისო კონფერენცია „დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერების თანამედროვე პრობლემები“	კატასტროფების რისკის შემცირება და კლიმატის მდგრადობა ბუნებაზე დაფუძნებული გადაწყვეტილებებში, რომლებიც იყენებენ ადგილობრივ და სატელიტურ მონაცემებს საქართველოს მდგრადი განვითარებისთვის	მარია ტატიშვილი, ანა ფალავანდიშვილი, ინგა სამხარაძე	თბილისი, საქართველო
14	2022	XII Anual International Conference of the Georgian Mathematical Union	Study of some energy characteristics of air flow in the Rioni River valley	Inga Samkharadze, Teimuraz Davitashvili, Nanuli Zotikishvili, Zurab Khvedeladze	Batumi, Georgia
15	2022	XII Anual International Conference of the Georgian Mathematical Union	Modeling sensitivity of the Caucasus glaciers to regional warming	Teimuraz Davitashvili, Inga Samkharadze, Meri Sharikadze.	Batumi, Georgia
16	2023	INTERNATIONAL INTERDISCIPLINARY CONGRESS OF WOMEN IN SCIENCE January 13-14, 2023 / Sivas-TÜRKİYE	STRUCTURED DATA TO STUDY WIND VARIABILITY IN GEORGIA	Marika Tatishvili, Inga Samkharadze	თურქეთი