

მ.ტატიშვილის პუბლიკაციები (2018-2023)

<p>ამინდი, კლიმატი და მათი ცვლილების კანონზომიერებანი საქართველოს პირობებში</p>	<p>ლ.ქართველიშვილი, მ.ტატიშვილი, ა.ამირანაშვილი, ლ.მეგრელიძე, ნ.კუტალაძე</p>	<p>http://openlibrary.ge/handle/123456789/10319 http://dspace.gela.org.ge/handle/123456789/10319 319 doi:10.52340/mng.9789941334658</p>
<p>AGROCLIMATIC RESOURCES CHANGING IN MOUNTAINOUS AND HIGHMOUNTAINOUS REGIONS OF GEORGIA IN TERMS OF GLOBAL WARMING</p>	<p>Giorgi Meladze¹, Marika Tatishvili², Maia Meladze</p>	<p>ATLAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON RESEARCH IN APPLIED SCIENCES ISBN: 978-625-367-017-7 IKSAD GLOBAL Publications – 2023 pp156-164 www.atlasconference.org</p>
<p>RELATIONSHIP BETWEEN NORMALISED DIFFERENCE VEGETATION INDEX, PRECIPITATION AND DROUGHT INDICES (CASE OF KAKHETI, GEORGIA)</p>	<p>Mariam Tsitsagi; Zaza Gulashvili; Nana Bolashvili; Marika Tatishvili; Nikoloz Suknidze</p>	<p>Proceedings of 22nd International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2022/STEF92 Technology/v.22.issue4.1</p>
<p>.სტრუქტურული მონაცემების გამოყენება ქარის ცვალებადობის შესწავლაში</p>	<p>მარიკა ტატიშვილი, ინგა სამხარაძე, მარიამ ციცაგი</p>	<p>IKSAD Publications/INTERNATIONAL INTERDISCIPLINARY CONGRESS OF WOMEN IN SCIENCE January 13-14, 2023 / Sivas-TURKIYE (THE PROCEEDINGS BOOK)/ 689-698</p>
<p>Impact of short-term geomagnetic activity on the variability of meteorological parameters</p>	<p>მარიკა ტატიშვილი, ნანა ბოლაშვილი, ანა ფალავანდიშვილი</p>	<p>საქართველოს გეოგრაფიული ჟურნალი #2 Vol.2 (1) 45-50 E-ISSN: 2667-9760 doi:http://.org/1052340/ggj</p>

<p>.სტრუქტურული მონაცემების გამოყენება საქართველოში გვალვის შეფასებისთვის</p>	<p>მ.ტატიშვილი, ა.ფალავანდიშვილი, მ.ციცავი, მ.სუქნიძე</p>	<p>Journal of the Georgian Geophysical Society, Physics of Solid Earth, Atmosphere, Ocean and Space Plasma, v. 25(1), 2022, pp.45-51 e-ISSN: 2667-9973, p-ISSN: 1512-1127 https://openjournals.ge/index.php/GGS/article/view/4806/4980</p>
<p>მანქანური სწავლების (ML) და დიდი მონაცემების (BD) გამოყენება გარემოს ინოვაციურ გადაწყვეტილებებში</p>	<p>ტატიშვილი მ., ფალავანდიშვილი ა.</p>	<p>მიხეილ ნოდისას სახ. გეოფიზიკის ინსტიტუტის შრომები, , ტ. LXXV, 2022 ISSN 1512-1135 http://openlibrary.ge/bitstream/123456789/10302/1/8_Tr_IG_75_2022.pdf</p>
<p>გვალვის შეფასება SPEI, SPI ინდექსების მიხედვით საქართველოში</p>	<p>მარიკა ტატიშვილი, ანა ფალავანდიშვილი, , მარიამ ციციანი, ზაზა გულიაშვილი, ნიკოლოზ სუქნიძე</p>	<p>ახალგაზრდა მეცნიერთა საერთაშორისო კონფერენციის „დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერების თანამედროვე პრობლემები“ შრომები. 119-121გვ. ISBN 978-9941-36-044-2 doi.org/10.48614/ggs2520225963</p>
<p>Disaster risk reduction and climate resilience in Nature Based Solutions using in-situ and satellite data for Georgia sustainable development</p>	<p>მარიკა ტატიშვილი, ანა ფალავანდიშვილი, ინგა სამხარაძე</p>	<p>ახალგაზრდა მეცნიერთა საერთაშორისო კონფერენციის „დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერების თანამედროვე პრობლემები“ შრომები. 119-121გვ. ISBN 978-9941-36-044-2 doi.org/10.48614/ggs2520225963</p>
<p>საშიში ჰიდრომეტეოროლოგიური მოვლენების გამომწვევი ფაქტორები</p>	<p>მარიკა ტატიშვილი, ანა ფალავანდიშვილი</p>	<p>მდგრადი განვითარების ლანდშაფტური განზომილება: კვლევა - კარტო/გის - დაგეგმარება - მართვა” მასალები, თსუ გამომცემლობა. ISBN 978-9941-36-030-5. http://icldscartogis.tsu.ge/en</p>

RELATIONSHIP BETWEEN NORMALISED DIFFERENCE VEGETATION INDEX, PRECIPITATION AND DROUGHT INDICES (CASE OF KAKHETI, GEORGIA)	Mariam Tsitsagi; Zaza Gulashvili; Nana Bolashvili; Marika Tatishvili; Nikoloz Suknidze	Proceedings of 22nd International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2022/STEF92 Technology/v.22.issue4.1 ISSN -1314-2704 ISBN 978-619-7603-44-6 DOI:10.5593/sgem2022/4.1/s19.46
მანქანური სწავლებისა (Machine Learning) და დიდი მონაცემების (Big Data) გამოყენება გარემოს მონიტორინგისათვის.	მარია ტატიშვილი, ანა ფალავანდიშვილი, ინგა სამხარაძე, მარიამ ციციანი, ნიკოლოზ სუქნიძე	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის „ეკოლოგიის თანამედროვე პრობლემები“ შრომები ISSN 1512-1976
Study of the mean and extreme values, intensity and recurrence variability of meteorological elements based on the 1956-2015 observation data	M.Tatishvili, L.Megrelidze. A.Palavandishvili	Journal of the Georgian Geophysical Society, Physics of Solid Earth, Atmosphere, Ocean and Space Plasma/2021/ v. 24(2) ISSN: 2667-9973,ISSN: 1512-1127 DOI: https://doi.org/10.48614/ggs2420213325
Influence of atmospheric circulation anomalies on weather and climate in Georgia”.	M.Tatishvili, Z. Khvedelidze,I. Samxaradze,A. Palavandishvili	სტუ ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის სამეცნიერო რეფერირებადი შრომათა კრებული/2021/ ტ.131 ISSN 1512-0902 https://dspace.nplg.gov.ge/handle/1234/335798
On some considerations of cloud particles and photons interaction	Marika Tatishvili	Journal of the Georgian Geophysical Society, Physics of Solid Earth, Atmosphere, Ocean and Space Plasma/21/ v. 23(2) e-ISSN: 2667-9973, p-ISSN: 1512-1127 DOI: https://doi.org/10.48614/ggs2420213324
Holiday Climate Index in Some Mountainous Regions of Georgia.	Amiranashvili, A. G., Kartvelishvili, L. G. Kutaladze, N. B., Megrelidze, L. D., & Tatishvili, M. R.	JOURNAL OF THE GEORGIAN GEOPHYSICAL SOCIETY/2021/ 24(2). ISSN: 1512-1127;E-ISSN: 2667-9973 DOI: https://doi.org/10.48614/ggs2420213327

Changeability of the Meteorological Parameters Associated with Holiday Climate Index in Different Mountainous Regions of Georgia in 1956-2015	Amiranashvili, A. G., Kartvelishvili, L. G., Kutaladze, N. B. Megrelidze, L. D. Tatishvili , M. R.	JOURNAL OF THE GEORGIAN GEOPHYSICAL SOCIETY,/2021/24(2). ISSN: 1512-1127;E-ISSN: 2667-9973 DOI: https://doi.org/10.48614/ggs2420213326
On some weather forecasting models in Georgia	Marika R.Tatishvili, Zurab V. Khvedelidze, Demur I. Demetrashvili	JOURNAL OF THE GEORGIAN GEOPHYSICAL SOCIETY,/2021/24(2). ISSN: 1512-1127;E-ISSN: 2667-9973 DOI: https://doi.org/10.48614/ggs2320202727
Impact of Short-Term Geomagnetic Activity on Weather and Climate Formation in Georgian Region	Marika R. Tatishvili, Ana M. Palavandishvili	Journal of the Georgian Geophysical Society, Physics of Solid Earth, Atmosphere, Ocean and Space Plasma/2020/ v. 23(2) ISSN: 1512-1127 DOI: https://doi.org/10.48614/ggs2320202730
Use of geomagnetic indices in weather issues.	Marika Tatishvili, Nato Kutaladze, Inga Samkharadze, Davit Loladze, Ana Palavandishvili	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია გეოგრაფიის აქტუალური პრობლემები-ს კრებული/2019/ ISBN 978-9941-13-885-0
Atmosphere processes and climate parameters variation in River Mtkvari basin	Marika Tatishvili,Zurab Khvedelidze, Inga Samkharadze, Ana Palavandishvili.	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “ზუნებრივი კატასტროფები საქართველოში: მონიტორინგი, პრევენცია, შედეგების შერბილება”. შრომათა კრებული./2019/ ISBN 978-9941-13-899-7
Analysis of 2016-18 Geo-space.	Marika Tatishvili, Zurab Khvedelidze, Inga Samkharadze, Ana Palavandishvili	Proceedings of Institute of Hydrometeorology./2019/125

Dependence of meteorological parameters on geomagnetic storms in Georgia.	Marika Tatishvili, Tengiz Tsintsadze, Inga Samkharadze, Ana Palvandishvili	International Scientific Journal. Environmental Studies/2019/ v.8 ISBN-9781671503274 http://www.scientific-journal.com/journals.html
„ჰაერის მიკროცირკულაციური პროცესები და კლიმატის თავისებურებანი თბილისის ტერიტორიაზე	მარიკა ტატიშვილი, ზურაბ ხვედელიძე, ინგა სამხარაძე	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული/2019/
Impact of Short-Term Geomagnetic Activity on Weather and Climate Formation in Georgian Region	Marika R. Tatishvili, Ana M. Palavandishvili	Journal of the Georgian Geophysical Society, Physics of Solid Earth, Atmosphere, Ocean and Space Plasma/2019/ v. 23(2) <i>ISSN: 1512-1127</i> https://openjournals.ge/index.php/GGS/issue/view/577
Impact of Weather and Climate Extremes on Landscapes in Georgia	Marika Tatishvili, Liana Kartvelishvili, Givi Meladze, Maia Meladze, Nato Kutaladze, Inga Samkharadze, Ana Palavandishvili	.Proceedings of International Multidisciplinary Conference “Actual Problems of Landscape Sciences/2019/ . ISBN 978-9941-13-868-3
ლოკალური ქარის გამოკვლევა საქართველოში.	მარიკა ტატიშვილი, ზურაბ ხვედელიძე, ინგა სამხარაძე, ანა ფალავანდიშვილი.	JOURNAL OF THE GEORGIAN GEOPHYSICAL SOCIETY/2019/ 22(1) ISSN: 1512-1127 https://openjournals.ge/index.php/GGS/article/view/2600
Mountain environment and population in Georgia: case study of Upper Svaneti	Mariam Eliabarashvili. Tamar Khardziani, Roman Maisuradze, Marika Tatishvili	Taylor & Francis/International Journal of Sustainable Development & World Ecology /2018/25 (4) ISSN: 1350-4509 Online ISSN: 1745-2627 DOI:10.1080/13504509.2017.1417182

Landscapes of Sammtskhe-Javakheti region, transformation degree and forms	Roman Maisuradze, Tamar Khardziani, Marika Tatishvili	International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM/2018/ v.18, issue 5.1.pp.487-494 DOI.org/10.5593/sgem2018/5.1
სეტყვისა და ელჭექური პროცესების დინამიკა და სტატისტიკური განაწილება საქართველოში კლიმატის გლობალური ცვლილების ფონზე	მ.ტატიშვილი, ლ.ქართველიშვილი, ი.მკურნალიძე, რ.მესხია	მწიგნობარი/2018/150 ISBN 978-9941-473-72-2 http://opac.gtu.ge/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=34413
Application of Satellite Imaginary in Forestry for Georgia	Marika R. Tatishvili, Irine P. Mkurnalidze, Inga G. Samkharadze, Lasha N. Chinchaladze	Journal of the Georgian Geophysical Society/ 2018/v21(1)/18-25 ISSN: 1512-1127 https://openjournals.ge/index.php/GGS/article/view/2484
mTa-xeobiani reliefis roli haeris nakadis lokaluri cirkulaciis SeswavlaSi	z.xvedeliZe, m.tatiSvili, i.samxaraZe, n.zotikiSvili	Reviewed Electronic Scientific Journal GESJ: Physics, No,1(19)/2018/21-32 ISSN 1518-1461 (http://gesj.Internet-academy.Org.ge/physic/.)
The connection of GEOMagnetic activityand weather formation in Georgian region	Tatishvili M., Khvedelidze Z., Mkurnalidze I., Samkharadze I., Kokosadze Kh	International Scientific Conference „Modern Problems of Ecology“ Proceedings/2018/ v. 6 ISSN 1512-1976,
Impact of solar coronal mass ejections (CME) on formation of Earth climate and weather pattern	Marika Tatishvil, Irine Mkurnalidze, Inga Samkharadze, Nunu Tsintsadze	ADEO MEDIA/International Scientific Journal. Journal of Environmental Science/2018/ v.7. issue 1. pp1-5. ISBN -13:978-1721539185 http://www.scientific-journal.com/journals.html

Wind field distribution in Georgia	Marika Tatishvili, Demur Demetrashvili, Inga Samkharadze	Journal of Fundamentals of Renewable Energy and Applications. v.7, issue 5, pp.1-4. ISSN:2090-4541 DOI:10.4172/2090-4541.10002389
------------------------------------	--	---