

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სამშენებლო ფაკულტეტი
ჰიდროინჟინერიის დეპარტამენტი
მანონ კოდუას სამეცნიერო შრომების სია

№	სტატიის დასახელება	ჟურნალის დასახელება	გვერდ.	თანაავტორები
1.	კალაპოტური პროცესების შესახებ მდ. რიონის წყალგამყოფი კაშხლის ქვედა ბიეფში	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „ჰიდროინჟინერია“ № 1-2(13-14). 2012წ	64-73	შ. გაგოშიძე ი.ქადარია ა.გოგოლაძე ც. გიორგაძე
2.	About the action of longitudinal waves on bank slopes of the soil channels	Scientific-Technical Journal „Hydroengineering“ # 1-2(15-16).2013	57-61	Sh. Gagoshidze, A. Gogoladze,
3.	დეფორმაციის სიჩქარის გავლენა სხვადასხვა ასაკის ბეტონის სიმტკიცისა და დეფორმაციის მახასიათებლებზე	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „ჰიდროინჟინერია“ # 1-2(15-16).2013	66-69	ა. საყვარელიძე, ნ. ლუდუშაური,
4.	კურორტ ანაკლიასთან ზღვის სანაპირო ზოლის მეწესრიგების ლონისძიებათა შესახებ	მე-3 საერთ. კონფ. „გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენებლობის თანამედროვე პრობლემები, მოხს. კრებული	49-53	ა.გოგოლაძე შ. გაგოშიძე დ.რაზმაძე
5.	Hydraulic calculation method for sea bottom spillway sewers	Electronic journal EOL Energyonline №2(8), 2014	4	Gagoshidze sh.
6.	თვითშემჭიდროებადი ბეტონის სიმტკიცისა და დეფორმაციის მახასიათებლებზე დეფორმაციის სიჩქარის გავლენა გაჭიმვისას	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“ #1(32), 2014	125- 126	ა. საყვარელიძე ნ. ლუდუშაური,
7.	Трансформация длинных волн в при устье во взморье.	сборник научных трудов Гос. инж.университета Армении "ВЕСТНИК" №1(17). 2014. с	44-50	Гагошидзе Ш.
8.	ენგურჰესის კაშხლის ექსპლუატაციის პერიოდის თბური რეჟიმის ანალიზი	სტუ-ს შრომები 2 (496), 2015 http://publishhouse.gtu.ge/ ge/index/2	96-106	ჭიჭაძე პ., მ.ყალაბეგიშვილი
9.	Анализ основных данных ветровых и волновых режимов Потийского побережья Черного моря	მე-5 საერთ. კონფ. „წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენ.	244- 248	И. Сагинадзе, Ю. Кадария

		თანამედრ. პრობლ. მოხს. კრებული, 2015 წ.		
10.	გრძელი ტალღების ტრანსფორმაციის შესახებ მდინარეთა შესართავ აკვატორიებში	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „ჰიდროინჟინერია“ № 1-2(21-22). 2016წ	69-78	
11.	ქალაქ ფოთის წარეცხილი სანაპირო ზოლის აღდგენის ღონისძიებათა შესახებ	მე-6 საერთ. კონფ „გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენებლობის თანამედროვე პრობლემები, მოხს. კრებული.2016	11-15	შ. გაგოშიძე ლ.რურუა
12.	სამდინარო ჰიდრომშენებლობა და საქართველოს შავიზღვისპირეთის გეომორფოლოგიური პროცესები	მონოგრაფია , ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2017 წ.	191 გვ.	შ. გაგოშიძე ი. სადინაძე ი. ქადარია
13.	ნაპირგასწვრივ ტალღურ მოძრაობათა გაანგარიშებისთვის საზღვაო და სამდინარო არხებში	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „ენერგია“ № 2(82). 2017წ	75-81	შ. გაგოშიძე ი. ქადარია ი. რიჟამაძე
14.	Hydrotechnical construction in the Chorokhi River basin and geomorphological processes in the Black Sea region of Adjara	მე-7 საერთ. კონფ „გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენებლობის თანამედროვე პრობლემები, მოხს. კრებული 2017		შ. გაგოშიძე ც. გიორგაძე
15.	ინფორმაციის სანდოობის პრობლემების ანალიზი ინფორმაციული საზოგადოების ფორმირების პროცესში	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის არჩილ ელიაშვილის მართვის სისტემების ინსტიტუტის შრომათა კრებული №21, 2017	178-180	ნ. ნარიშკინიძე, თ. ბურჭულაძე, მ. ოდილაძე
16.	К расчёту вторжения галоклина в устьях рек и в глубинных морских водовыпусках https://sites.google.com/view/eitgtu/home	მონოგრაფიათა სერია: ეკოლოგია და გარემო. ტომი I. ევროპული ინოვაციური ტექნოლოგიები წყალმომარაგებასა და წყალარინებაში სამხრეთ კავკასიაში. 4.1. თავი. 2019	479-494	შ. გაგოშიძე, ი. მოსავლიძე

17.	მდ. რიონის წყალგამცყოფი ჰიდროკვანძის ქვედა ბიეფის ნგრევის მიზეზები და სარეაბილიტაციო ლონისძიებები Causes of Destruction Of The Downstream Pool of the Rioni Water Dividing Dam and the Ways of its Rehabilitation	ჰიდროინჟინერია, #1-2(27- 28), 2019 Hydroengineering, #1-2(27-28), 2019 ISSN 1512-410X	57-66	შ. გაგოშიძე, ი. ქადარია, ი. სალინაძე, ი. მოსავლიძე.
18.	A Mathematical Model of Sediment Transport of the Poti Coastal Zone (იმპაქტფაქტორიანი)	International Journal of Engineering Research and Technology. ISSN 0974-3154, Volume 12, Number 12 (2019), © International Research Publication House. http://www.irphouse.com	3041- 3046	Ivane Saghinadze
19.	Numerical Computation of Wave Motions for Poti Coastal Zone (იმპაქტფაქტორიანი)	Bulletin of The Georgian National Academy of Sciences .Moambe.ISSN - 0132 - 1447 V.14, n.3.2020.	88-93	Ivane Saghinadze Manana Pkhakadze
20.	მაღლივი კაშხლებიდან ვარდნილი ნაკადებით კლდოვანი ფუძეების წარეცხვების გაანგარიშებისათვის	ჰიდროინჟინერია. N1-2 (29-30), 2021	5-13	შ. გაგოშიძე ი. ქადარია, გ. კახაძე
21.	On the expected impact of hydropower construction on the Chorokhi River on the stability of the Black Sea coast of Adjara. მდინარე ჭოროხზე ჰიდროტექნიკური მშენებლობის წარმოების გავლენა აჭარის შავიზღვისპირეთზე	Fromaseriesofmonographs “Ecologyoftheenvironment” Volume II Europeanin novative technologiesin Environmental engineering Georgian Technical University. 2022	104- 113	Gagoshidze Sh., Kadaria I., Kodua M
22.	ზოგი რამ სექცეის პრობლემების შესახებ	ახ. მეცნიერთა საერთაშორისო კონფერენციის „დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერების თანამედროვე პრობლემები შრომების კრებული, თბილისი. 2022	169- 172	შ. მესტვირიშვილი, მ. ბენაშვილი
23.	On the Stability of Water Movement in Free-Flow Conduits of Circular Cross Section	BULLETIN OF HIGH TECHNOLOGY N3(22), 2022	51-61	Gagoshidze Sh., Kodua M.
24.	ფოთის პორტის ახალი მოლოს გავლენა სანაპირო ზოლის ლითოდინამიკურ პროცესებზე	სტუ-ის შრომები – Works of GTU www.shromebi.gtu.ge 9 №4 (526), 2022	98-106	ივანე სალინაძე, მანანა ფხაკაძე
25.	A finite element method in the study of nearshore wave processes	BULLETIN OF HIGH TECHNOLOGY N4(23), 2022	67-73	Saghinadze I. Gagoshidze Sh., Kodua M.
26.	Environmental and Hydro- Engineering Problems on Georgia's	ჰიდროინჟინერია HYDROENGINEERING N1-2 (31-32), 2022	7-25	Shalva Gagoshidze, Elizbar Khatiashvili , Ivane Saghinadze ,

	Black Sea Coast and the Ways of their Solution საქართველოს შავი ზღვისპირეთში არსებული ეკოლოგიური და ჰიდროსაინჟინრო პრობლემები და მათი გადაჭრის გზები	ISSN 1512-410X		Manoni Kodua , Giorgi Kadaria შ. გაგოშიძე, ე. ხატიაშვილი, ი. საღინაძე, მ. კოდუა, გ. ქადარია.
27.	New Approach of Hydraulic Engineering Measures to Protect the Black Sea Poti Coastline from Erosion ქალაქ ფოთის შავი ზღვის სანაპირო ზოლის ეროზიისაგან დაცვის ჰიდროტექნიკურ ღონისძიებათა ახალი სქემის შემუშავება (იმპაქტფაქტორიანი)	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე ტ. 17, #2, 2023 BULLETIN OF THE GEORGIAN NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES, vol. 17, no. 2, 2023	21-27	ი. საღინაძე, მ. კოდუა, მ. ფხაკაძე Ivane Saghinadze , Manoni Kodua, Manana Pkhakadze
28.	Effect of Bordeaux Mixture on the Origin of Hail ბორდოს ხსნარის გავლენა სეტყვის წარმოშობაზე	Journal of the Georgian Geophysical Society, e-ISSN: 2667-9973, p-ISSN: 1512- 1127 Physics of Solid Earth, Atmosphere, Ocean and Space Plasma, v. 26(1),	63-66	Shota Mestvirishvili, Manon Kodua, Mamuka Benashvili შ. მესტვირიშვილი, მ. კოდუა, მ. ბენაშვილი
29.	To the Calculation of Bank Protection Measures for Channels Slopes Exposed to Alongshore Waves	Bulletin of High Technology 4 (28), 2023	11-19	Gagoshidze Sh. N., Tokmajyan V.H., Kodua M.A Gabayan G.S.
30.	The Influence of the New Breakwater of Poti Port on Litho-dynamics of the Coastline (იმპაქტფაქტორიანი)	International Journal of Engineering Trends and Technology Volume 72 Issue 5, 227-231, May 2024 ISSN: 2231-5381 / https://doi.org/10.14445/22315381/IJETT-V72I5P123 © 2024 Seventh Sense Research Group®	227- 231	Ivane Saghinadze Manoni Kodua Manana Pkhakadze
31.	ტალღამტები ბეტონის ბლოკების ანგარიში ტეტრაპოდის მაგალითზე	სტუ-ის შრომები – Works of GTU www.shromebi.gtu.ge №2 (532),2024	244- 251	მანონ კოდუა მარი თებიძე

მოხსენებები კონფერენციებზე:

	ლონისძიების დასახელება	მოხსენების დასახელება	ჩატარების ადგილი, თარიღი
1	მე-3 საერთ. კონფ „გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენებლობის თანამედროვე პრობლემები	კურორტ ანაკლიასთან ზღვის სანაპირო ზოლის მეწესრიგების ღონისძიებათა შესახებ	ბორჯომი, საქართველო, 2013 29 ივლისი - 4 აგვისტო
2	მე-4 საერთ. კონფ „წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენ. თანამედროვე პრობლემები	On research aspects of a new-type floating wave damping hydro-technical complex for protection of coastal line and open ports from storm waves	თბილისი, 2014, 27-30 სექტ
3	მე-4 საერთ. კონფ „წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენ. თანამედ. პრობლემები	Hydraulic calculation method for sea bottom spillway sewers	თბილისი, 2014, 27-30 სექტ
4	2- nd Steering Committee meeting, Integrated Coastal Monitoring of Environmental Problems in Sea Region and the Ways of their Solution (ICME)	The geomorphological processes in the coastal zone of Poti and the Ways of their solution	ტრაბზონი, თურქეთი 2014, 25-29 ნოემბ.
5	მე-5 საერთ. კონფ. „წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენ. თანამედრ. პრობლემები.	Анализ основных данных ветровых и волновых режимов Потийского побережья Черного моря	თბილისი, საქართველო 2015, 14-15 ივლ.
6	3- nd Steering Committee meeting, Integrated Coastal Monitoring of Environmental Problems in Sea Region and the Ways of their Solution (ICME)	The Main Results of Compilation of Basic Data of Seawater Pollution and Sediment Migration in the Poti Port Region of Georgia and Development of Appropriate Mathematical Models for their Calculation	Yerevan, Armenia 2015, 20-21 oct.
7	European Geosciences Union General Assembly 2016	Applied Analytical Methods for Solving Some Problems of Wave Propagation in the Coastal Areas	Vienna, Austria 2016, 17-22 Apr.
8	European Geosciences Union General Assembly 2016	Hydro-engineering and environmental problems in Poti Black Sea region and ways of their solution	Vienna, Austria 2016, 17-22 Apr.
9	მე-6 საერთ. კონფ. „წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენ. თანამედრ. პრობლემები.	ქალაქ ფოთის წარეცხილი სანაპირო ზოლის აღდგენის ღონისძიებათა შესახებ	თბილისი 2016 22-25 სექტ.
10	European Geosciences Union General Assembly 2017	To the restoration of the washed-out sea coast of the city Poti	Vienna, Austria 2017, 23-28 Apr

11	მე-7 საერთ. კონფ. „წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენ. თანამედრ. პრობლემები.	Hydrotechnical construction in the Chorokhi River basin and geomorphological processes in the Black Sea region of Adjara	თბილისი 2017 , 22-25 აგვისტო
12	6th International Conference on Estuaries and Coasts	Numerical Computation of Wave Motions in Poti Coastal Zone of Black Sea http://lusac.unicaen.fr/colloque-icec-2018/	Caen, France 2018 20-23 august
13	პროფესორ გ. ქარცივაძისადმი მიძღვნილი II საერთაშორისო სიმპოზიუმი სეისმომედეგობა და საინჟინრო სეისმოლოგია	მდ. რიონის წყალგამყოფი კაშხლის დანგრეული ქვედა ბიეფის კაპიტალური რეაბილიტაციისათვის	თბილისი, საქართველოს ტექნიკური 2019 , 16-17 იანვარი
14	საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული სემინარი "წყალმომარაგებისა და წყალარინების ევროპული ინოვაციური ტექნოლოგიები სამხრეთ კავკასიაში"	ჰალოკლინის შეჭრის ანგარიში მდინარის შესართევებში და ზღვის სიღრმით წყალსაშვებში To the calculation of halocline invasion in the mouths of rivers and in deep sea outfalls	თბილისი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი 2019 , 26-29 მარტი
15	ევროპული ინოვაციური ტექნოლოგიები სამშენებლო და გარემოს ინჟინერიაში European Innovative Technologies in the Construction and Environmental Engineering	On the expected impact of hydropower construction on the Chorokhi River on the stability of the Black Sea coast of Adjara.	თბილისი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი 28- 31 ივლისი, 2021
16	ახალგაზრდა მეცნიერთა საერთაშორისო კონფერენცია „დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერების თანამედროვე პრობლემები“ შრომები, თბილისი, საქართველო, 21-22 ნოემბერი, 2022 წ. International Conference of Young Scientists "Modern Problems of Earth Sciences" Proceedings, Tbilisi, Georgia, November 21-22, 2022	ზოგი რამ სეტყვის პრობლემების შესახებ Some things about hail	თბილისი, ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი 21-22 ნოემბერი.2022
17	Contribution to the Theory of Undular Bores.A Journey around the Korteweg-de Vries Equation	IAHR Water Monographs Webinar 1	International Association for Hydro-Environment Engineering and Research November 25, 2022
18	მე-2 საერთაშორისო კონფერენცია- „პორტების,სანაპირო და ოფშორული სამუშაოების დაპროექტება და მართვა“ 2nd International Conference	Protection of the Poti Coastal Zone From Erosion Using Submerged Breakwaters	სალონიკი, საბერძნეთი, არისტოტელეს უნივერსიტეტი 23-27 მაისი, 2023

	DESIGN AND MANAGEMENT OF PORT, COASTAL AND OFFSHORE WORKS		
19	მე-2 საერთაშორისო კონფერენცია „საინჟინრო მეცნიერებათა პრობლემები“	ფოთის პორტის ახალი მოლოს გავლენა სანაპირო ზოლის ლითოვანი ნიჟარების პროცესებზე The Impact of The Breakwater Under Construction At The Rioni River Northern Channel's Estuary Area on Sediments Along-Bank Movement	ბათუმი, შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი 2-8 სექტემბერი, 2023
20	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „დედამიწასა და მის გარსებში მიმდინარე გეოფიზიკური პროცესები“	გაზუმოდინების კვლევა შავი ზღვის შეღვზე ბათუმის აკვატორიაში	თბილისი, ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, 16-17 ნოემბერი. 2023
21	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „დედამიწასა და მის გარსებში მიმდინარე გეოფიზიკური პროცესები“	მევენახეობის რეგიონებში ბორდოს ხსნარით ვენახის შეწამვლის გავლენა ეკოლოგიაზე	თბილისი, ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, 16-17 ნოემბერი. 2023
22	EGU General Assembly 2024, https://doi.org/10.5194/egusphere-egu24-2112 , 2024.	Reasons of changes sediment movement near the Rioni river estuary, Kodua, M., Saghinadze, I., and Tebidze	Vienna, Austria, 14–19 Apr 2024, EGU24-2112,
23	მე-11 საერთ. კონფ. „წყალთა მეურნეობის, გარემოს დაცვის, არქიტექტურისა და მშენ. თანამედრ. პრობლემები.	ტალღური მოძრაობის ანგარიში მდინარე რიონის შესართავებთან მიმდებარე შავი ზღვისპირეთში	თბილისი, სტუ, წყალთა მეურნეობის ინსტიტუტი, 12-16 ივლისი , 2024
	საერთაშორისო კონფერენცია „თეორიიდან გამოყენებით გეოგრაფიამდე - სგს100“	დინების რეგულირებისა და ეკონომიკური აქტივობით გამოწვეული ცვლილებები შავი ზღვის აუზის მდინარეთა დელტებში	თბილისი, თსუ, ვახუშტი ბაგრატიონის სახ. გეოგრაფიის ინსტიტუტი 06-08 ნოემბერი , 2024